2018회계연도

(2018.3.1 ~ 2019.2.28)

산학협력단 결산서

단국대학교 산학협력단

(죽전캠퍼스 및 천안캠퍼스 합본)

- 목 차 -

1. 재무상태표 ---------- 1

2. 운영계산서 ---------- 5

3. 현금흐름표 ---------- 10

4. 부속명세서

1) 현금및현금성자산 및 단기금융상품 명세서 ---------- 17

2) 미수금 명세서 ---------- 18

3) 미수수익 명세서 ---------- 19

4) 선급금 명세서 ---------- 20

5) 선급법인세 명세서 ---------- 82

6) 장기투자금융자산 및 출자금 명세서 ---------- 83

7) 유형자산 명세서 ---------- 85

8) 무형자산 명세서 ---------- 86

9) 미지급금 명세서 ---------- 87

10) 예수금 명세서 ---------- 88

11) 선수수익 명세서 ---------- 89

12) 기본금 명세서 ---------- 90

13) 산학협력 연구 및 교육운영수익 명세서 ---------- 91

14) 기술이전수익 명세서 ---------- 93
15) 지원금수익 명세서 ---------- 96
16) 간접비수익 명세서 ---------- 98
17) 유·무형자산(감가)상각비 명세서 ---------- 112

1. 재 무 상 태 표

재 무 상 태 표

당기 2019년 2월 28일 현재
전기 2018년 2월 28일 현재

단국대학교 산학협력단 (단위: 원)

과목			제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
자산								
Ⅰ. 유동자산					35,193,841,222			31,999,675,528
	1. 당좌자산			35,193,841,222			31,999,675,528	
		1) 현금및현금성자산	28,346,246,133			26,013,852,520		
		2) 단기금융상품	5,700,000,000			4,700,000,000		
		3) 단기매매금융자산	0			0		
		4) 매출채권	0			0		
		(대손충당금)	0			0		
		5) 미수금	10,000,000			234,058,101		
		(대손충당금)	0			0		
		6) 미수수익	47,812,515			50,700,822		
		7) 가지급금	0			0		
		8) 선급금	1,044,389,785			944,439,209		
		9) 선급비용	0			0		
		10) 선급법인세	18,682,170			10,998,970		
		11) 부가세대급금	26,710,619			45,625,906		
		12) 기타당좌자산	0			0		
	2. 재고자산			0			0	
		1) 재고자산	0			0		
Ⅱ. 비유동자산					4,830,174,174			4,063,918,046
	1. 투자자산			583,300,000			490,800,000	
		1) 장기금융상품	0			0		
		2) 장기투자금융자산	60,800,000			40,800,000		
		3) 출자금	522,500,000			450,000,000		

과목	제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관 항 목	목	항	관	목	항	관
4) 기타투자자산	0			0		
2. 유형자산		3,293,394,994			2,693,564,925	
1) 토지	0			0		
2) 건물	0			0		
(감가상각누계액)	0			0		
3) 구축물	0			0		
(감가상각누계액)	0			0		
4) 기계기구	7,961,325,996			8,288,065,437		
(감가상각누계액)	(4,900,060,694)			(5,788,700,184)		
5) 집기비품	470,140,661			423,013,528		
(감가상각누계액)	(238,010,969)			(228,813,856)		
6) 차량운반구	0			0		
(감가상각누계액)	0			0		
7) 건설중인자산	0			0		
8) 기타유형자산	0			0		
(감가상각누계액)	0			0		
3. 무형자산		953,479,180			879,553,121	
1) 지식재산권	953,479,180			879,553,121		
2) 개발비	0			0		
3) 기타무형자산	0			0		
4. 기타비유동자산		0			0	
1) 연구기금	0			0		
2) 건축기금	0			0		
3) 장학기금	0			0		
4) 기타기금	0			0		
5) 보증금	0			0		
6) 기타비유동자산	0			0		
자산총계			40,024,015,396			36,063,593,574

과목			제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
부채								
Ⅰ.유동부채					21,570,441,818			18,196,290,242
1. 유동부채				21,570,441,818			18,196,290,242	
		1) 매입채무	0			0		
		2) 미지급금	2,886,780			21,825,574		
		3) 선수금	0			0		
		4) 예수금	9,473,737,009			3,644,817,768		
		5) 제세예수금	128,489,369			60,648,990		
		6) 부가세예수금	240,524,062			224,793,247		
		7) 미지급비용	0			0		
		8) 선수수익	11,724,804,598			14,244,204,663		
		9) 기타유동부채	0			0		
Ⅱ.비유동부채					132,295,201			96,377,273
1. 비유동부채				132,295,201			96,377,273	
		1) 임대보증금	0			0		
		2) 퇴직급여충당부채	225,111,450			188,300,070		
		(퇴직연금운용자산)	(92,816,249)			(91,922,797)		
		3) 고유목적사업준비금	0			0		
		4) 기타비유동부채	0			0		
부채총계					21,702,737,019			18,292,667,515
기본금								
Ⅰ.출연기본금					0			0
1. 출연기본금				0			0	
		1) 출연기본금	0			0		
Ⅱ.적립금					0			0
1. 적립금				0			0	
		1) 연구적립금	0			0		
		2) 건축적립금	0			0		

과 목			제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		3) 장 학 적 립 금	0			0		
		4) 기 타 적 립 금	0			0		
		2. 고유목적사업준비금		0			0	
		1) 고유목적사업준비금	0			0		
Ⅲ. 운 영 차 익					18,321,278,377			17,770,926,059
		1. 처 분 전 운 영 차 익		18,321,278,377			17,770,926,059	
		1) 전기이월운영차익	17,770,926,059			18,378,357,424		
		2) 당 기 운 영 차 익	550,352,318			(607,431,365)		
기 본 금 총 계					18,321,278,377			17,770,926,059
부채와기본금총계					40,024,015,396			36,063,593,574

2. 운 영 계 산 서

운 영 계 산 서

당기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지
전기 2017년 3월 1일부터 2018년 2월 28일까지

단국대학교 산학협력단 (단위: 원)

과목			제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
Ⅰ. 산학협력수익					10,860,281,486			11,859,031,990
	1. 연구수익			9,463,838,729			10,430,221,637	
		1) 정부연구수익	5,469,107,845			5,293,308,757		
		2) 산업체연구수익	3,994,730,884			5,136,912,880		
	2. 교육운영수익			0			0	
		1) 교육운영수익	0			0		
	3. 기술이전수익			1,163,482,997			823,767,171	
		1) 지식재산권이전수익	693,198,057			429,969,405		
		2) 노하우이전수익	470,284,940			393,797,766		
	4. 설비자산사용료수익			18,740,533			366,088,977	
		1) 설비자산사용료수익	18,740,533			366,088,977		
		2) 임대료수익	0			0		
	5. 기타산학협력수익			214,219,227			238,954,205	
		1) 기타산학협력수익	214,219,227			238,954,205		
Ⅱ. 지원금수익					41,316,988,865			39,380,377,227
	1. 연구수익			41,066,741,865			39,016,075,644	
		1) 정부연구수익	40,246,221,610			38,093,118,669		
		2) 산업체연구수익	820,520,255			922,956,975		
	2. 교육운영수익			0			0	
		1) 교육운영수익	0			0		
	3. 기타지원금수익			250,247,000			364,301,583	
		1) 기타지원금수익	250,247,000			364,301,583		
Ⅲ. 간접비수익					8,111,379,094			8,125,193,858
	1. 산학협력수익			1,170,674,756			1,090,289,021	

과목			제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		1) 산학협력연구수익	1,170,674,756			1,090,289,021		
		2) 교육운영수익	0			0		
		3) 기타산학협력수익	0			0		
	2. 지원금수익			6,940,704,338			7,034,904,837	
		1) 연구수익	6,940,704,338			7,034,904,837		
		2) 교육운영수익	0			0		
		3) 기타지원금수익	0			0		
Ⅳ. 전입및기부금수익					36,000,000			29,200,000
	1. 전입금수익			0			0	
		1) 학교법인전입금	0			0		
		2) 학교회계전입금	0			0		
		3) 학교기업전입금	0			0		
		4) 기타전입금	0			0		
	2. 기부금수익			36,000,000			29,200,000	
		1) 일반기부금	18,500,000			21,200,000		
		2) 지정기부금	0			0		
		3) 현물기부금	17,500,000			8,000,000		
Ⅴ. 운영외수익					161,816,012			919,705,567
	1. 운영외수익			161,816,012			919,705,567	
		1) 이자수익	120,538,653			116,909,411		
		2) 배당금수익	0			0		
		3) 유가증권평가이익	0			0		
		4) 유가증권처분이익	0			697,200,000		
		5) 외환차익	0			0		
		6) 외화환산이익	107,980			0		
		7) 유형자산처분이익	0			0		
		8) 대손충당환입	0			0		
		9) 전기오류수정이익	0			0		
		10) 고유목적사업준비금환입액	0			0		

과목			제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		11) 기 타 운 영 외 수 익	41,169,379			105,596,156		
		운 영 수 익 총 계			60,486,465,457			60,313,508,642
Ⅰ. 산 학 협 력 비					10,690,748,455			11,060,046,879
	1. 산 학 협 력 연 구 비			9,598,460,495			10,158,040,202	
		1) 인 건 비	4,615,229,944			4,619,721,898		
		2) 학 생 인 건 비	554,504,053			556,962,520		
		3) 연 구 장 비 . 재 료 비	1,926,816,835			2,437,505,818		
		4) 연 구 활 동 비	1,613,858,700			1,701,535,905		
		5) 연 구 과 제 추 진 비	445,256,586			484,496,201		
		6) 연 구 수 당	442,794,377			357,817,860		
		7) 위 탁 연 구 개 발 비	0			0		
	2. 교 육 운 영 비			0			0	
		1) 인 건 비	0			0		
		2) 교 육 과 정 개 발 비	0			0		
		3) 장 학 금	0			0		
		4) 실 험 실 습 비	0			0		
		5) 기 타 교 육 운 영 비	0			0		
	3. 지 식 재 산 권 비 용			866,446,409			607,453,943	
		1) 지식재산권실시.양도비	56,329,335			18,972,690		
		2) 산 학 협 력 보 상 금	810,117,074			588,481,253		
	4. 학 교 시 설 사 용 료			0			0	
		1) 학 교 시 설 사 용 료	0			0		
	5. 기 타 산 학 협 력 비			225,841,551			294,552,734	
		1) 기 타 산 학 협 력 비	225,841,551			294,552,734		
Ⅱ. 지 원 금 사 업 비					39,727,515,752			38,134,673,549
	1. 연 구 비			39,477,268,752			37,770,371,966	
		1) 인 건 비	9,524,535,609			8,059,912,781		
		2) 학 생 인 건 비	5,495,276,712			5,722,332,169		

과목			제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		3) 연구장비.재료비	9,468,304,735			9,420,417,084		
		4) 연구활동비	8,850,475,671			8,179,136,034		
		5) 연구과제추진비	2,920,767,237			2,977,247,727		
		6) 연구수당	3,217,908,788			3,411,326,171		
		7) 위탁연구개발비	0			0		
	2. 교육운영비			0			0	
		1) 인건비	0			0		
		2) 교육과정개발비	0			0		
		3) 장학금	0			0		
		4) 실험실습비	0			0		
		5) 기타교육운영비	0			0		
	3. 기타지원금사업비			250,247,000			364,301,583	
		1) 기타지원금사업비	250,247,000			364,301,583		
Ⅲ. 간접비사업비					3,794,446,329			4,340,468,423
	1. 인력지원비			2,688,004,961			2,994,044,312	
		1) 인건비	2,087,001,828			2,416,561,899		
		2) 연구개발능률성과급	601,003,133			577,482,413		
	2. 연구지원비			847,112,956			1,092,033,961	
		1) 기관공통지원경비	521,797,847			827,543,049		
		2) 사업단또는연구단운영비	147,939,279			105,702,794		
		3) 연구실안전관리비	143,658,830			120,254,800		
		4) 연구보안관리비	0			0		
		5) 연구윤리활동비	600,000			0		
		6) 대학연구활동지원금	33,117,000			38,533,318		
		7) 대학기반시설및장비운영비	0			0		
	3. 성과활용지원비			211,328,412			169,390,150	
		1) 과학문화활동비	10,047,000			7,169,280		
		2) 지식재산권출원.등록비	201,281,412			162,220,870		
	4. 기타지원비			48,000,000			85,000,000	

과목			제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		1) 기 타 지 원 비	48,000,000			85,000,000		
Ⅳ. 일 반 관 리 비					1,411,075,113			1,684,214,497
	1. 일 반 관 리 비			1,411,075,113			1,684,214,497	
		1) 인 건 비	0			0		
		2) 감 가 상 각 비	1,018,896,413			1,370,760,375		
		3) 무 형 자 산 상 각 비	310,857,169			261,217,538		
		4) 대 손 상 각 비	0			0		
		5) 일 반 제 경 비	81,321,531			52,236,584		
Ⅴ. 운 영 외 비 용					99,567,114			173,368,814
	1. 운 영 외 비 용			99,567,114			173,368,814	
		1) 유 가 증 권 처 분 손 실	0			0		
		2) 유 가 증 권 평 가 손 실	0			5,000,000		
		3) 외 환 차 손	0			0		
		4) 외 화 환 산 손 실	0			700		
		5) 유 형 자 산 처 분 손 실	0			6,187,500		
		6) 전 기 오 류 수 정 손 실	0			0		
		7) 고 유 목 적 사 업 준 비 금 전 입 액	0			0		
		8) 기 타 운 영 외 비 용	99,567,114			162,180,614		
Ⅵ. 학 교 회 계 전 출 금					4,212,760,376			5,528,167,845
	1. 학 교 회 계 전 출 금			4,212,760,376			5,528,167,845	
		1) 학 교 회 계 전 출 금	4,212,760,376			5,528,167,845		
운 영 비 용 합 계					59,936,113,139			60,920,940,007
당 기 운 영 차 익					550,352,318			(607,431,365)
운 영 비 용 총 계					60,486,465,457			60,313,508,642

3. 현 금 흐 름 표

현 금 흐 름 표

당기 2018년 3월 1일부터 2019년 2월 28일까지
전기 2017년 3월1일부터 2018년 2월 28일까지

단국대학교 산학협력단 (단위: 원)

과목			제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
Ⅰ. 현금유입액					64,106,388,498			60,711,073,061
1. 운영활동으로인한현금유입액				64,106,388,498			60,011,073,061	
1) 산학협력수익현금유입액			10,927,124,986			12,037,747,233		
	(1) 연구수익		9,556,310,027			10,539,638,374		
		가. 정부연구수익	4,903,023,880			6,574,602,119		
		나. 산업체연구수익	4,653,286,147			3,965,036,255		
	(2) 교육운영수익		0			0		
		가. 교육운영수익	0			0		
	(3) 기술이전수익		1,220,356,620			804,267,171		
		가. 지식재산권이전수익	750,071,680			410,469,405		
		나. 노하우이전수익	470,284,940			393,797,766		
	(4) 설비자산사용료수익		18,740,533			370,703,362		
		가. 설비자산사용료수익	18,740,533			370,703,362		
		나. 임대료수익	0			0		
	(5) 기타산학협력수익		131,717,806			323,138,326		
		가. 기타산학협력수익	131,717,806			323,138,326		
2) 지원금수익현금유입액			44,892,363,299			39,720,134,055		
	(1) 연구수익		44,642,116,299			39,355,832,472		
		가. 정부연구수익	43,118,029,927			38,426,562,380		
		나. 산업체연구수익	1,524,086,372			929,270,092		
	(2) 교육운영수익		0			0		
		가. 교육운영수익	0			0		
	(3) 기타지원금수익		250,247,000			364,301,583		

과목	제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관 항 목	목	항	관	목	항	관
가. 기 타 지 원 금 수 익	250,247,000			364,301,583		
3) 간 접 비 수 익 현 금 유 입 액	**8,111,379,094**			**8,125,193,858**		
(1) 산 학 협 력 수 익	1,170,674,756			1,090,289,021		
가. 산 학 협 력 연 구 수 익	1,170,674,756			1,090,289,021		
나. 교 육 운 영 수 익	0			0		
다. 기 타 산 학 협 력 수 익	0			0		
(2) 지 원 금 수 익	6,940,704,338			7,034,904,837		
가. 연 구 수 익	6,940,704,338			7,034,904,837		
나. 교 육 운 영 수 익	0			0		
다. 기 타 지 원 금 수 익	0			0		
4) 전 입 및 기 부 금 수 익 현 금 유 입 액	**18,500,000**			**21,200,000**		
(1) 전 입 금 수 익	0			0		
가. 학 교 법 인 전 입 금	0			0		
나. 학 교 회 계 전 입 금	0			0		
다. 학 교 기 업 전 입 금	0			0		
라. 기 타 전 입 금	0			0		
(2) 기 부 금 수 익	18,500,000			21,200,000		
가. 일 반 기 부 금	18,500,000			21,200,000		
나. 지 정 기 부 금	0			0		
다. 현 물 기 부 금	0			0		
5) 운 영 외 수 익 현 금 유 입 액	**157,021,119**			**106,797,915**		
(1) 운 영 외 수 익	157,021,119			106,797,915		
가. 이 자 수 익	115,743,760			76,609,071		
나. 배 당 금 수 익	0			0		
다. 전 기 오 류 수 정 이 익	0			0		
라. 기 타 운 영 외 수 익	41,277,359			30,188,844		
2. 투 자 활 동 으 로 인 한 현 금 유 입 액		**0**			**700,000,000**	
1) 투 자 자 산 수 입	**0**			**700,000,000**		

과 목			제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		(1) 장기금융상품인출	0			0		
		(2) 장기투자금융자산매각대	0			700,000,000		
		(3) 출자금회수	0			0		
		(4) 기타투자자산수입	0			0		
		2) 유형자산매각대	**0**			**0**		
		(1) 토지매각대	0			0		
		(2) 건물매각대	0			0		
		(3) 구축물매각대	0			0		
		(4) 기계기구매각대	0			0		
		(5) 집기비품매각대	0			0		
		(6) 차량운반구매각대	0			0		
		(7) 기타유형자산매각대	0			0		
		3) 무형자산매각대	**0**			**0**		
		(1) 지식재산권매각대	0			0		
		(2) 개발비매각대	0			0		
		(3) 기타무형자산매각대	0			0		
		4) 기타비유동자산수입	**0**			**0**		
		(1) 연구기금인출수입	0			0		
		(2) 건축기금인출수입	0			0		
		(3) 장학기금인출수입	0			0		
		(4) 기타기금인출수입	0			0		
		(5) 보증금수입	0			0		
		(6) 기타비유동자산수입	0			0		
		3. 재무활동으로인한현금유입액		0			0	
		1) 부채의차입	**0**			**0**		
		(1) 임대보증금증가	0			0		
		(2) 기타비유동부채증가	0			0		
		2) 기본금의조달	**0**			**0**		

과 목			제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		(1) 출연기본금증가	0			0		
Ⅱ. 현금유출액					(60,773,994,885)			(58,932,363,156)
	1. 운영활동으로인한현금유출액			58,723,492,811			57,473,319,107	
		1) 산학협력비현금유출액	**10,646,972,623**			**11,153,823,455**		
		(1) 산학협력연구비	9,576,128,758			10,253,299,867		
		가. 인건비	4,623,196,215			4,704,423,961		
		나. 학생인건비	554,504,053			556,962,520		
		다. 연구장비.재료비	1,909,569,063			2,449,802,112		
		라. 연구활동비	1,600,808,464			1,704,898,202		
		마. 연구과제추진비	445,256,586			479,395,212		
		바. 연구수당	442,794,377			357,817,860		
		사. 위탁연구개발비	0			0		
		(2) 교육운영비	0			0		
		가. 인건비	0			0		
		나. 교육과정개발비	0			0		
		다. 장학금	0			0		
		라. 실험실습비	0			0		
		마. 기타교육운영비	0			0		
		(3) 지식재산권비용	845,002,314			605,970,854		
		가. 지식재산권실시.양도비	33,835,240			18,539,601		
		나. 산학협력보상금	811,167,074			587,431,253		
		(4) 학교시설사용료	0			0		
		가. 학교시설사용료	0			0		
		(5) 기타산학협력비	225,841,551			294,552,734		
		가. 기타산학협력비	225,841,551			294,552,734		
		2) 지원금사업비현금유출액	**39,725,092,230**			**38,122,296,533**		
		(1) 연구비	39,474,845,230			37,757,994,950		
		가. 인건비	9,522,112,087			8,047,535,765		

과 목			제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		나. 학 생 인 건 비	5,495,276,712			5,722,332,169		
		다. 연 구 장 비 . 재 료 비	9,468,304,735			9,420,417,084		
		라. 연 구 활 동 비	8,850,475,671			8,179,136,034		
		마. 연 구 과 제 추 진 비	2,920,767,237			2,977,247,727		
		바. 연 구 수 당	3,217,908,788			3,411,326,171		
		사. 위 탁 연 구 개 발 비	0			0		
	(2)	교 육 운 영 비	0			0		
		가. 인 건 비	0			0		
		나. 교 육 과 정 개 발 비	0			0		
		다. 장 학 금	0			0		
		라. 실 험 실 습 비	0			0		
		마. 기 타 교 육 운 영 비	0			0		
	(3)	기 타 지 원 금 사 업 비	250,247,000			364,301,583		
		가. 기 타 지 원 금 사 업 비	250,247,000			364,301,583		
3)		**간 접 비 사 업 비 현 금 유 출 액**	**4,167,897,263**			**4,841,978,671**		
	(1)	인 력 지 원 비	2,907,997,953			3,357,942,957		
		가. 인 건 비	2,306,994,820			2,780,460,544		
		나. 연구개발능률성과급	601,003,133			577,482,413		
	(2)	연 구 지 원 비	844,820,286			1,092,033,961		
		가. 기 관 공 통 지 원 경 비	519,505,177			827,543,049		
		나. 사업단또는연구단운영비	147,939,279			105,702,794		
		다. 연 구 실 안 전 관 리 비	143,658,830			120,254,800		
		라. 연 구 보 안 관 리 비	33,117,000			38,533,318		
		마. 연 구 윤 리 활 동 비	600,000			0		
		바. 연 구 개 발 준 비 금				0		
		사. 대학연구활동지원금				0		
		아. 대학기반시설및장비운영비				0		
	(3)	성 과 활 용 지 원 비	367,079,024			307,001,753		

과 목			제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		가. 과 학 문 화 활 동 비	10,047,000			7,169,280		
		나. 지식재산권출원.등록비	357,032,024			299,832,473		
		(4) 기 타 지 원 비	48,000,000			85,000,000		
		가. 기 타 지 원 비	48,000,000			85,000,000		
		4) 일 반 관 리 비 현 금 유 출 액	**81,321,531**			**52,236,584**		
		(1) 일 반 관 리 비	81,321,531			52,236,584		
		가. 인 건 비	0			0		
		나. 일 반 제 경 비	81,321,531			52,236,584		
		5) 운 영 외 비 용 현 금 유 출 액	**95,209,164**			**162,181,314**		
		(1) 운 영 외 비 용	95,209,164			162,181,314		
		가. 전 기 오 류 수 정 손 실	0			0		
		나. 기 타 운 영 외 비 용	95,209,164			162,181,314		
		6) 학교회계전출금현금유출액	**4,007,000,000**			**3,140,802,550**		
		(1) 학 교 회 계 전 출 금	4,007,000,000			3,140,802,550		
	2. 투 자 활 동 으 로 인 한 현 금 유 출 액			**2,050,502,074**			**1,459,044,049**	
		1) 투 자 자 산 지 출	**75,000,000**			**0**		
		(1) 장 기 금 융 상 품 의 증 가	0			0		
		(2) 장기투자금융자산의취득지출	2,500,000			0		
		(3) 출 자 금 의 투 자 지 출	72,500,000			0		
		(4) 기타투자자산투자지출	0			0		
		2) 유 형 자 산 취 득 지 출	**1,828,844,808**			**1,296,842,042**		
		(1) 토 지 취 득	0			0		
		(2) 건 물 취 득	0			0		
		(3) 구 축 물 취 득	0			0		
		(4) 기 계 기 구 취 득	1,708,465,695			1,181,748,312		
		(5) 집 기 비 품 취 득	120,379,113			115,093,730		
		(6) 차 량 운 반 구 취 득	0			0		
		(7) 건 설 중 인 자 산 의 취 득	0			0		

과 목			제 15 (당) 기			제 14 (전) 기		
관	항	목	목	항	관	목	항	관
		(8) 기 타 유 형 자 산 취 득	0			0		
		3) 무 형 자 산 취 득 지 출	**146,657,266**			**162,202,007**		
		(1) 지 식 재 산 권 취 득	146,657,266			162,202,007		
		(2) 개 발 비 취 득	0			0		
		(3) 기 타 무 형 자 산 취 득	0			0		
		4) 기 타 비 유 동 자 산 지 출	**0**			**0**		
		(1) 연 구 기 금 적 립 지 출	0			0		
		(2) 건 축 기 금 적 립 지 출	0			0		
		(3) 장 학 기 금 적 립 지 출	0			0		
		(4) 기 타 기 금 적 립 지 출	0			0		
		(5) 보 증 금 지 출	0			0		
		(6) 기 타 비 유 동 자 산 지 출	0			0		
	3. 재 무 활 동 으 로 인 한 현 금 유 출 액			**0**			**0**	
		1) 부 채 의 상 환	**0**			**0**		
		(1) 임 대 보 증 금 의 감 소	0			0		
		(2) 기 타 비 유 동 부 채 의 감 소	0			0		
		2) 기 본 금 의 반 환	**0**			**0**		
		(1) 출 연 기 본 금 의 감 소	0			0		
Ⅲ. 현금의 증감 (Ⅰ + Ⅱ)					3,332,393,613			1,778,709,905
Ⅳ. 기 초 의 현 금					30,713,852,520			28,935,142,615
Ⅴ. 기 말 의 현 금					34,046,246,133			30,713,852,520

4. 부 속 명 세 서

현금 및 현금성자산 및 단기금융상품 명세서

계정과목	예금명	예치기관	계좌번호	예치금액	비 고
현금성자산	보통예금	기업은행	48101724204***외	60,996,562	죽전
	"	농협은행	3010203397***외	419,096,053	"
	"	신한은행	140009854***외	699,354	"
	"	우리은행	1006297777***외	3,737,349,257	"
	"	하나은행	33391000801***외	7,991,798,708	"
	"	농협은행	48501555000***외	465,374,720	죽전법인천안지점
	"	기업은행	46206464804***외	1,970	천안
	"	농협은행	3550016588***외	14,258,077,697	"
	"	신한은행	140011059***외	636,195,935	"
	"	우리은행	1005403060***외	748,712,465	"
	외화통장	우리은행	1081200577***외	27,943,412	"
	계			**28,346,246,133**	
단기금융상품	정기예금	우리은행	1020233096***외	1,000,000,000	죽전
	"	하나은행	33391023189***외	2,200,000,000	"
	"	우리은행	1020031923***외	2,500,000,000	천안
	계			**5,700,000,000**	
합 계				**34,046,246,133**	

미 수 금 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내 역	금 액	비 고
㈜에씨오랩	기술이전료(J1806) 피부시술 장치	10,000,000	죽전
합 계		**10,000,000**	

미 수 수 익 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내 역	금 액	비 고
우리은행 단국대학교지점	단기금융상품(정기예금) 이자	9,551,913	죽전
우리은행	정기예금 이자에 대한 미수수익	38,260,602	천안
합 계		47,812,515	

선 급 금 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내 역	금 액	비 고
고려국제특허법률사무소	P2013249_특허출원비용_구용서교수(공동출원50%)	278,967	죽전)특허비용선급금
고려국제특허법률사무소	P2013248_특허출원비용_구용서교수(공동출원50%)	267,251	"
고려국제특허법률사무소	P2012173_특허출원비용(30%)_구용서교수	127,750	"
아이시스국제특허사무소	OP2013001PCT_PCT출원비용_우정권교수	2,842,050	"
고려국제특허법률사무소	P2012158_특허출원비용(30%)_구용서교수	133,562	"
아이시스국제특허사무소	OP2013001US_미국출원비용_우정권교수(50%)	1,607,335	"
특허법률사무소인벤투스	P2014248_특허출원비용_진병두교수(공동50%)	683,902	"
한얼국제특허사무소	OP2013004PCT_PCT출원비용_피재호교수	1,405,490	"
고려국제특허법률사무소	P2012174_특허출원비용(30%)_구용서교수	194,584	"
특허법인 로얄	P2014282_특허출원비용_이준엽교수(공동50%)	789,502	"
한얼국제특허사무소	OP2014008PCT_PCT출원비용_이상현교수(100%)	2,825,870	"
특허청 관납료	출원(10-2015-0036582/P2015068)	23,000	"
특허법인 이상	출원(10-2015-0036582/P2015068)	1,006,500	"
특허청 관납료	출원(10-2015-0036650/P2015074)	23,000	"
특허법인 이상	출원(10-2015-0036650/P2015074)	110,000	"
특허법인 신지	PCT출원비용(PCT/KR2015/003784)_50%	550,000	"
관납료	PCT관납료(PCT/KR2015/003784)_50%	844,105	"
특허법인 신지	PCT출원비용(PCT/KR2015/003784)_50%	-550,000	"
특허법인 신지	PCT출원비용(PCT/KR2015/003784)_50%	550,000	"
한양특허법인	P2014290_특허출원수수료(36292021)	984,500	"
특허청	P2014290_특허출원관납료(10-2015-0103266)	248,500	"
관납료	PCT관납료(PCT/KR2015/003784)_50%	-168,750	"
한얼국제특허사무소	OP2015011PCT_PCT출원수수료(17146524)	1,100,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허청	P2015173_특허출원관납료(10-2015-0135618)	23,000	"
한양특허법인	P2015173_특허출원수수료(46215946)	951,500	"
특허청	OP2015011PCT_PCT출원관납료(PCT/KR2015/007694)	1,961,270	"
특허법인 이상	OP2015012PCT_PCT출원수수료(56945957)	811,703	"
한양특허법인	P2015206_특허출원수수료(56852266)	814,000	"
특허청	P2015206_특허출원관납료(10-2015-0170723)	23,000	"
특허청	P2015233_특허출원관납료(10-2015-0190758)	446,500	"
한양특허법인	P2015233_특허출원수수료(61822872)	1,149,500	"
특허청	P2016007-_특허출관납료(10-2016-0004603)	23,000	"
특허청	P2015234_특허출원관납료(10-2015-0190491)	446,500	"
한양특허법인	P2015232_특허출원수수료(61822865)	1,182,500	"
특허법인 이상	P2016007-_특허출수수료(86353316)	110,000	"
한양특허법인	P2015234_특허출원수수료(61822866)	1,215,500	"
특허청	P2015232_특허출원관납료(10-2015-0184263)	446,500	"
한얼국제특허사무소	OP2013004US_미국특허관납료(14/768,110)	525,702	"
특허청	P2016014-_특허출원관납료(10-2016-0007088)	23,000	"
특허법인 이노	P2016014-_특허출원수수료(8000ekfay)	693,000	"
한얼국제특허사무소	OP2013004US_미국특허출원관납료(14/768,110)	3,086,630	"
한얼국제특허사무소	OP2013004US_미국특허출원수수료(93533127)	1,430,000	"
특허법인 이상	P2015074_특허출원수수료(24486534)	1,127,500	"
특허청/이상	P2015074_특허출원관납료(10-2016-0028650)	41,000	"
특허청/한얼 특허	OP2016003PCT_관납료(PCT/KR2016/001106)	2,102,840	"
특허청/이상 특허	P2016058-_특허출관납료(10-2016-0035998)	23,000	"
특허청/이상 특허	P2016064_특허출원_보완관납료(10-2016-0036287)	18,000	"
특허법인 이상	P2016064_특허출원수수료(29658343)	863,500	"
특허법인 이상	P2016058-_특허출수수료(29571161)	110,000	"
한얼국제특허사무소	OP2016003PCT_수수료(30170554)	1,100,000	"
특허청/이상 특허	P2016064_특허출원관납료(10-2016-0036287)	23,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허법인 이상	P2015068_특허중간수수료(39141963)	33,000	"
특허법인 이상	P2016007_특허출원수수료(37992465)	1,094,500	"
특허청/이상 특허	P2016007_특허출원관납료(10-2016-0042515)	376,500	"
특허청/이상 특허	P2015068_특허중간관납료(10-2015-0036582)	291,500	"
특허청/특허법인 무한	P2016059-_특허출관납료_송영석(10-2016-0050785)	23,000	"
특허법인 무한	P2016059-_특허출수수료_송영석(a000003z)	110,000	"
특허법인다인	P2016141_특허출원수수료_임성한(64081073)	830,500	"
특허청/특허법인다인	P2016141_특허출원관납료_임성한(10-2016-0063741)	270,500	"
특허청/한양특허법인	P2016045_특허출원관납료_임흥빈(10-2016-0061540)	23,000	"
특허청/한양특허법인	P2016167_특허기타관납료_이철태(10-2014-0169193)	11,000	"
한양특허법인	P2016167_특허기타수수료_이철태(85596849)	33,000	"
한양특허법인	P2016045_특허출원수수료_임흥빈(85152646)	946,000	"
특허법인 무한	P2015271_특허출원수수료_임은주(00001ir)	1,045,000	"
특허청/특허법인 무한	P2015272_특허출원관납료_임은주(10-2016-0075066)	23,000	"
특허법인 무한	P2015272_특허출원수수료_임은주(00001iz)	984,500	"
특허청/특허법인 무한	P2015271_특허출원관납료_임은주(10-2016-0075068)	23,000	"
한양특허법인	P2016077-_특허가출원관납료_임은주(10-2016-0087566)	23,000	"
한양특허법인	P2016077-_특허가출원수수료_임은주(91885869)	220,000	"
특허청/한양특허법인	P2015173_특허중간관납료_김미숙(10-2015-0135618)	225,500	"
한양특허법인	P2015173_특허중간수수료_김미숙(901096089)	33,000	"
스카이특허법률사무소	P2016183-_특허출수수료_나연묵(8000hpgf0)	110,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2016183-_특허가출원관납료_나연묵(10-2016-0095424)	23,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2016183_특허출원관납료_나연묵(10-2016-0111898)	398,500	"
한양특허법인	P2016078_특허출원수수료_임은주(96069277)	685,300	"
스카이특허법률사무소	P2016183_특허출원수수료_나연묵(8000ie31m)	550,000	"
특허청/한양특허법인	P2016079_특허출원관납료_임은주(10-2016-0101973)	16,100	"
특허청/한양특허법인	P2016078_특허출원관납료_임은주(10-2016-0101978)	16,100	"
한양특허법인	P2016079_특허출원수수료_임은주(96069768)	154,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허청/특허법인 고려	P2016330_특허출원관납료_구용서(10-2016-0126995)	11,500	"
특허법인 고려	P2016330_특허출원수수료_구용서(8000jdtj5)	540,109	"
스카이특허법률사무소	P2016183_특허출원추가비용_나연묵(8000jbb2x)	599,500	"
한얼국제특허사무소	OP2013004US_미국특허수수료_피재호(68432391)	330,000	"
특허청/한얼 특허	OP2013004US_미국특허관납료_피재호(14/768,110)	2,211,191	"
한얼국제특허사무소	OP2014008US_미국특허수수료_이상현(68436183)	1,567,500	"
특허청/한얼 특허	OP2014008US_미국특허관납료_이상현(15/037,309)	2,674,492	"
특허청/지율특허	P2016306_특허출원관납료_김대근(10-2016-0161497)	23,000	"
특허청/지율특허	P2016302_특허출원관납료_김대근(10-2016-0161498)	23,000	"
특허청/특허법인 이노	P2016014_특허출원관납료_김지혜(10-2016-0155828)	222,500	"
특허법인 이노	P2016014_특허출원수수료_김지혜(8000k8zum)	737,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2016280_특허출원관납료(출원)_조성제(10-2016-0162700)	23,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2016280_특허출원관납료(심사청구)_조성제(10-2016-0162700)	247,500	"
스카이특허법률사무소	P2016280_특허출원수수료_조성제(8000kbe2h)	940,500	"
특허법인 고려	P2016397_특허출원수수료_구용서(8000kneu6)	240,669	"
특허청/한얼 특허	P2016090_특허출원관납료_이상현(10-2016-0174820)	204,500	"
특허청/고려특허	P2016397_특허출원관납료_구용서(10-2016-0167031)	4,600	"
한얼국제특허사무소	P2016090_특허출원수수료_이상현(94276175)	858,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2016349-_특허출관납료_최종무(10-2016-0181845)	23,000	"
한양특허법인	P2016084_특허출원수수료_송영석(20851665)	957,000	"
특허청/특허법인 미주	P2017008_특허출원관납료_피재호(10-2016-0126771)	402,500	"
특허법인미주	P2017008_특허출원수수료_피재호(13110208)	1,100,000	"
특허청/한양특허법인	P2016084_특허출원관납료_송영석(10-2017-0000651)	23,000	"
스카이특허법률사무소	P2016349-_특허출수수료_최종무(8000kwgie)	110,000	"
특허청/이상 특허	P2016269_특허출원관납료_박창섭(10-2017-0000154)	534,500	"
특허법인 이상	P2016269_특허출원수수료_박창섭(11610308)	1,160,500	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2016365_특허출원관납료_조성제(10-2017-0014847)	380,500	"
한양특허법인	P2015206_특허중간수수료_송영석(25259419)	33,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허청/한양특허법인	P2015206_특허중간관납료_송영석(10-2015-0170723)	247,500	"
스카이특허법률사무소	P2016365_특허출원수수료_조성제(8000lfb7n)	1,034,000	"
한양특허법인	P2016045_특허중간수수료_임흥빈(25259383)	33,000	"
특허청/한양특허법인	P2016045_특허중간관납료_임흥빈(10-2016-0061540)	379,500	"
특허법인 이상	P2016064_특허중간수수료_이칠원(37273755)	33,000	"
제일특허법인	OP2016016EP_유럽특허현지수수료_김준모(16206755.7)	3,667,881	"
제일특허법인	OP2016016US_미국특허송금수수료_김준모(15/392,021)	8,000	"
제일특허법인	OP2016016PCT_PCT대리인수수료_김준모(19195102)	1,149,500	"
제일특허법인	OP2016015PCT_PCT제출수수료_김준모(PCT/KR2016/015323)	1,222,130	"
제일특허법인	OP2016015EP_유럽특허수수료_김준모(19197222)	770,000	"
제일특허법인	OP2016015EP_유럽특허현지수수료_김준모(16206759.9)	6,081,297	"
특허청/이상 특허	P2016064_특허중간관납료_이칠원(10-2016-0036287)	313,500	"
제일특허법인	OP2016016EP_유럽특허수수료_김준모(19197460)	770,000	"
제일특허법인	OP2016015US_미국특허수수료_김준모(19196464)	2,090,000	"
특허청/제일특허법인	OP2016016PCT_PCT관납료_김준모(PCT/KR2016/015436)	495,000	"
제일특허법인	OP2016015US_미국특허현지수수료_김준모(15/392,033)	3,008,513	"
특허청/제일특허법인	OP2016015PCT_PCT관납료_김준모(PCT/KR2016/015323)	495,000	"
제일특허법인	OP2016016US_미국특허수수료_김준모(19196126)	1,980,000	"
제일특허법인	OP2016016PCT_PCT제출수수료_김준모(PCT/KR2016/015436)	1,227,930	"
특허법인 이상	P2015074_특허중간수수료_진병두(37577277)	33,000	"
제일특허법인	OP2016015PCT_PCT대리인수수료_김준모(19195401)	1,149,500	"
제일특허법인	OP2016016US_미국특허현지수수료_김준모(15/392,021)	3,008,512	"
제일특허법인	OP2016016EP_유럽특허송금수수료_김준모(16206755.7)	8,000	"
특허청/이상 특허	P2015074_특허중간관납료_진병두(10-2016-0028650)	511,500	"
특허청/특허법인 다울	P2016387_특허출원관납료_나경환(10-2017-0014405)	270,500	"
특허법인 다울	P2016387_특허출원수수료_나경환(26990245)	896,500	"
특허청/이상 특허	P2017031_특허출원관납료_강정원(10-2017-0024576)	23,000	"
특허법인 이상	P2017031_특허출원수수료_강정원(43937077)	110,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허법인 이상	P2017056_특허출원수수료_강정원(43939666)	110,000	"
특허청/이상 특허	P2017056_특허출원관납료_강정원(10-2017-0024610)	23,000	"
특허법인신지	OP2015005US_미국특허출원수수료_최수한(8000ltznv)	770,000	"
특허법인신지	OP2015005US_미국특허출원관납료_최수한(15/304,378)_관납료(1)	73,134	"
특허법인신지	OP2015005US_미국특허출원관납료_최수한(15/304,378)_관납료(1)	3,230,085	"
특허법인신지	OP2015005US_미국특허출원관납료_최수한(15/304,378)_송금수수료	8,000	"
특허법인 이노	P2016020_특허출원수수료_이철태(8000lztwc)	550,000	"
특허법인 이노	P2016020_특허출원수수료_이철태(8000lnuf0)_수정	-550,000	"
특허청/특허법인 이노	P2016020_특허출원관납료_이철태(10-2017-0013821)	288,500	"
특허법인 이노	P2016020_특허출원수수료_이철태(8000llvmv)_오류	550,000	"
스카이특허법률사무소	P2016349_특허출원수수료_최종무(8000mbc2o)	1,215,500	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2016349_특허출원관납료_최종무(10-2017-0037764)	464,500	"
특허청/한얼 특허	P2017009_특허출원관납료_김준희(10-2017-0039369)	14,720	"
특허법인 이상	P2016058_특허출원수수료_진병두(57433923)	891,000	"
한얼국제특허사무소	P2017009_특허출원수수료_김준희(59272849)	629,200	"
특허청/이상 특허	P2016058_특허출원관납료_진병두(10-2017-0037391)	41,000	"
특허법인 고려	P2016330_특허선행수수료_구용서(8000m9nb)	140,591	"
스카이특허법률사무소	P2017016_특허출원수수료_조성제(8000miger)	1,518,000	"
특허청/이상 특허	P2017069_특허출원관납료_구용서(10-2017-0049756)	292,500	"
특허청/이상 특허	P2017070_특허출원관납료_박재형(10-2017-0049602)_심사청구	291,500	"
특허청/한양특허법인	P2016272-_특허출원관납료_임은주(10-2017-0044013)	23,000	"
한양특허법인	P2016272-_특허출원수수료_임은주(35468338)	220,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2017016_특허출원관납료_조성제(10-2017-0041103)	600,500	"
특허청/이상 특허	P2017070_특허출원관납료_박재형(10-2017-0049602)	23,000	"
특허법인 이상	P2017070_특허출원수수료_박재형(74370795)	874,500	"
특허법인 이상	P2017069_특허출원수수료_구용서(74482001)	836,000	"
특허법인 이상	P2017022_특허출원수수료_고종선(75516363)	1,023,000	"
특허청/이상 특허	P2017022_특허출원관납료_고종선(10-2017-0051256)	336,500	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허법인 다해	P2017094_특허출원관납료_임성한(10-2017-0050179)	182,500	"
특허법인 다해	P2017094_특허출원수수료_임성한(00003268)	836,000	"
특허법인 이상	P2017087_특허출원관납료_안용현(10-2017-0055520)	292,500	"
특허법인 이상	P2017087_특허출원수수료_안용현(79368880)	1,408,000	"
특허법인 이상	P2017131_특허출원수수료_진병두(93237787)	110,000	"
특허법인 이상	P2017119_특허출원수수료_진병두(93216446)	110,000	"
특허법인 이상	P2017118_특허출원수수료_진병두(93196723)	110,000	"
특허법인 이상	P2017117_특허출원관납료_진병두(10-2017-0063019)	23,000	"
스카이특허법률사무소	P2017049_특허출원수수료_김현진(000negav)	1,012,000	"
특허법인 이상	P2017117_특허출원수수료_진병두(93204670)	110,000	"
한얼국제특허사무소	P2017021_특허출원수수료_박태원(92099437)	869,000	"
특허법인 이상	P2017118_특허출원관납료_진병두(10-2017-0062971)	23,000	"
특허청/이상 특허	P2017096_특허출원관납료_김동복(10-2017-0065002)	23,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2017049_특허출원관납료_김현진(10-2017-0061057)	292,500	"
특허법인 이상	P2017119_특허출원관납료_진병두(10-2017-0063039)	23,000	"
특허법인 이상	P2017131_특허출원관납료_진병두(10-2017-0063108)	23,000	"
한얼국제특허사무소/특허청	P2017021_특허출원관납료_박태원(10-2017-0061112)	248,500	"
특허법인 이상	P2017096_특허출원수수료_김동복(95001174)	1,166,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2016394_특허출원관납료_윤석현(10-2017-0066743)	402,500	"
특허법인 무한	P2015272_특허출원관납료_임은주(10-2017-0076765)	332,500	"
특허법인 이노	P2017148_특허출원수수료_송영석(000nyvtg)	858,000	"
특허법인 이노	P2017148_특허출원관납료_송영석(10-2017-0065202)	314,500	"
특허법인 무한	P2015272_특허출원수수료_임은주(00021f)	550,000	"
특허법인 무한	P2015271_특허출원관납료_임은주(10-2017-0076766)	376,500	"
특허법인 무한	P2015271_특허출원수수료_임은주(000020x)	550,000	"
스카이특허법률사무소	P2017114_특허출원수수료_신원용(000ofvqa)	1,023,000	"
한얼국제특허사무소/특허청	P2017084_특허출원관납료_엄태성(10-2017-0090945)	226,500	"
한얼국제특허사무소	P2017084_특허출원수수료_엄태성(41411736)	946,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
스카이특허법률사무소	P2017127_특허출원수수료_최종무(000ofvsl)	1,006,500	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2017114_특허출원관납료_신원용(10-2017-0085096)	336,500	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2017127_특허출원관납료_최종무(10-2017-0083572)	270,500	"
한얼특허	OP2014008US_특허수수료_우성식	472,224	"
제일특허법인	OP2016015EP_특호수수료_김준모	409,002	"
제일특허법인	OP2016015EP_특허수수료_김준모	125,985	"
제일특허법인	OP2016016EP_특허수수료_김준모()	413,457	"
제일특허법인	OP2016015US_특허수수료_김준모	144,470	"
특허법인 이상	OP2016018IE_특허관납료_이승기(2017/0056)	7,100	"
정진국제특허법률사무소	OP2015011JP_특허관납료_이성욱(2017-518146)	1,435,759	"
특허법인 이상	OP2016019IE_특허수수료_이승기(52862646)	1,457,500	"
특허법인 이상	OP2016020IE_특허관납료_이승기(2017/0055)	8,400	"
정진국제특허법률사무소	OP2015011EP_특허수수료_이성욱	9,335,842	"
정진국제특허법률사무소	OP2015011JP_특허수수료_이성욱(000p4ijj)	1,848,000	"
정진국제특허법률사무소	OP2015011EP_특허수수료_이성욱(000p4jz1)	770,000	"
특허법인 이상	OP2016019IE_특허수수료_이승기(52862646)	1,665,483	"
특허법인 이상	OP2016018IE_특허수수료_이승기(52858780)	1,512,500	"
특허법인 이상	OP2016020IE_특허수수료_이승기(52866223)	1,705,000	"
정진국제특허법률사무소	OP2015011US_특허관납료_이성욱(15/515,266)	2,125,444	"
특허법인 이상	OP2016019IE_특허관납료_이승기(2017/0054)	6,800	"
특허법인 이상	OP2016018IE_특허수수료_이승기(52858780)	1,665,482	"
특허법인 이상	OP2016020IE_특허수수료_이승기	1,665,483	"
정진국제특허법률사무소	OP2015011US_특허수수료_이성욱(000p4hil)	2,117,500	"
특허청/지율특허법률사무소	P2017233_특허출원관납료_김대근(10-2017-0115110)	204,500	"
지율특허법률사무소	P2017229_특허출원수수료_김대근(73019810)	1,537,333	"
특허청/지율특허법률사무소	P2017229_특허출원관납료_김대근(10-2017-0115109)	160,500	"
특허청/지율특허법률사무소	P2017227_특허출원관납료_임성한(10-2017-0113980)	23,000	"
지율특허법률사무소	P2017227_특허출원수수료_임성한(73011697)	1,442,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허청/지율특허법률사무소	P2017225_특허출원관납료_임성한(10-2017-0113978)	424,500	"
지율특허법률사무소	P2017233_특허출원수수료_김대근(73024720)	1,537,334	"
특허청/지율특허법률사무소	P2017228_특허출원관납료_김대근(10-2017-0115108)	23,000	"
지율특허법률사무소	P2017228_특허출원수수료_김대근(73017050)	1,537,333	"
지율특허법률사무소	P2017225_특허출원수수료_임성한(73001875)	1,442,000	"
스카이특허법률사무소	P2017224_특허출원수수료_최용근(8000puor8)	1,330,166	"
스카이특허법률사무소	P2017232_특허출원수수료_김영섭(8000pup9j)	1,322,834	"
스카이특허법률사무소	P2017223_특허출원수수료_최용근(8000pr0zp)	1,330,167	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2017231_특허출원관납료_김영섭(10-2017-0113888)	358,500	"
스카이특허법률사무소	P2017232_특허출원수수료_김영섭(8000pup73)_취소	-1,322,833	"
스카이특허법률사무소	P2017224_특허출원수수료_최용근(8000pr10b)_기재오류	1,330,167	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2017223_특허출원관납료_최용근(10-2017-0111149)	380,500	"
스카이특허법률사무소	P2017231_특허출원수수료_김영섭(8000pr0we)	1,322,833	"
스카이특허법률사무소	P2017222_특허출원수수료_최용근(8000pr0ym))	1,330,167	"
스카이특허법률사무소	P2017224_특허출원수수료_최용근(8000puo5r)_취소	-1,330,167	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2017222_특허출원관납료_최용근(10-2017-0111095)	314,500	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2017232_특허출원관납료_김영섭(10-2017-0113901)	358,500	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2017224_특허출원관납료_최용근(10-2017-0111177)	314,500	"
스카이특허법률사무소	P2017232_특허출원수수료_김영섭(8000pr0x5)_기재오류	1,322,833	"
한양특허법인	P2016077-_특허출수수료_임은주(50943167)	550,000	"
한얼국제특허사무소/특허청	P2017086_특허출원관납료_엄태성(10-2017-0092066)	270,500	"
한양특허법인	P2014290_특허중간수수료_송영석(52451538)	165,000	"
특허청/한양특허법인	P2016077-_특허출관납료_임은주(10-2016-0087566)	354,500	"
스카이특허법률사무소	P2017061_특허출원수수료_이석균(000oqyas)	1,160,500	"
특허청/한양특허법인	P2016079_특허출원관납료_임은주(10-2017-0101665)	28,700	"
한양특허법인	P2016079_특허출원수수료_임은주(55994393)	385,000	"
스카이특허법률사무소	P2017061_특허출원관납료_이석균(10-2017-0092791)	490,500	"
특허청/한양특허법인	P2015171_특허출원관납료_김미숙(10-2017-0097596)	23,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
한얼국제특허사무소	P2017151_특허출원수수료_박태원(56623325)	951,500	"
한양특허법인	P2015171_특허출원수수료_김미숙(54012876)	1,188,000	"
한얼국제특허사무소	P2017086_특허출원수수료_엄태성(42470515)	1,023,000	"
특허청/한양특허법인	P2014290_특허중간관납료_송영석(10-2015-0103266)	4,000	"
특허청/한양특허법인	P2016079_특허출원관납료_임은주(10-2017-0101665)	204,050	"
한얼국제특허사무소/특허청	P2017151_특허출원관납료_박태원(10-2017-0101089)	248,500	"
특허법인 이상	P2017166_특허출원수수료_박창섭(58900768)	1,309,000	"
특허법인 이상	P2017166_특허출원관납료_박창섭(10-2017-0102141)	556,500	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2017182_특허출원관납료_김현진(10-2017-0118551)	490,500	"
제일특허법인	OP2016016US_특수수료_김준모(60067506)	55,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2017187_특허출원관납료_나연묵(10-2017-0110099)	270,500	"
특허법인 무한	P2017183-_특허출수수료_김규오(00001nt)	220,000	"
특허법인 이상	P2017244_특허출관납료_진병두(10-2017-0117402)	23,000	"
제일특허법인	OP2016015US_특수수료_김준모(60067452)	55,000	"
한얼국제특허사무소	P2017190_특허출원수수료_배홍모(78895612)	1,094,500	"
스카이특허법률사무소	P2017187_특허출원수수료_나연묵(000PK53W)	990,000	"
제일특허법인	P2017211_특허출원수수료_박시홍(60188138)	852,500	"
한양특허법인	P2015173_특허중간관납료_김미숙(10-2015-0135618)	20,000	"
스카이특허법률사무소	P2017182_특허출원수수료_김현진(00pzlug)	1,243,000	"
한양특허법인	P2015173_특허중간관납료_김미숙(10-2015-0135618)	4,000	"
특허법인 이상	P2016007_특허중간수수료_강정원(76731954)	165,000	"
특허청/제일특허법인	P2017207_특허출원관납료_김경호(10-2017-0123565)	380,500	"
한양특허법인	P2015173_특허중간수수료_김미숙(60217609)	165,000	"
특허법인 이상	P2016007_특허중간관납료_강정원(10-2016-0042515)	4,000	"
특허청/특허법인 무한	P2017183-_특허출관납료_김규오(10-2017-0111022)	23,000	"
제일특허법인	P2017207_특허출원수수료_김경호(61132027)	1,034,000	"
특허법인 이상	P2017244_특허출수수료_진병두(76326431)	110,000	"
특허청/제일특허법인	P2017211_특허출원관납료_박시홍(10-2017-0111242)	182,500	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
한얼국제특허사무소/특허청	P2017190_특허출원관납료_배홍모(10-2017-0120143)	358,500	"
한양특허법인	P2015173_특허중간관납료_김미숙(10-2015-0135618)	30,000	"
제일특허법인	P2017253_특허출원수수료_장석호(64352338)	110,000	"
특허청/제일특허법인	P2017253_특허출원관납료_장석호(10-2017-0132432)	36,500	"
특허법인 이노	P2017112_특허출원수수료_송영석(000qvvyz)	874,500	"
특허청/특허법인 이노	P2017112_특허출원관납료_송영석(10-2017-0134191)	248,500	"
정진국제특허법률사무소	P2017328, P2017329_특허출원수수료(8000rvco3)_오류	5,000,000	"
지율특허법률사무소	10-2017-0168272(P2017323)출원비용_20171215-10000000-43481405	1,213,766	"
특허청/지율특허법률사무소	10-2017-0168272(P2017323)출원관납료	23,000	"
지율특허법률사무소	10-2017-0168271(P2017321)출원비용_20171215-10000000-43479418	1,213,766	"
정진국제특허법률사무소	P2017328_특허출원관납료(10-2017-0172383)	23,000	"
정진국제특허법률사무소	P2017328, P2017329_특허출원수수료(20171212410000008000rwwjz)	4,954,000	"
정진국제특허법률사무소	P2017328, P2017329_특허출원수수료(20171215410000008000rwwas)_정정	-5,000,000	"
특허청/지율특허법률사무소	10-2017-0170963(P2017322)출원관납료	234,000	"
특허청/지율특허법률사무소	10-2017-0168271(P2017321)출원관납료_10-2017-0168271	226,500	"
정진국제특허법률사무소	P2017329_특허출원관납료(10-2017-0172385)	23,000	"
지율특허법률사무소	10-2017-0170963(P2017322)출원비용_20171215-10000000-43483011	1,213,768	"
특허청/지율특허법률사무소	P2017320-_특허출관납료_김대근(10-2017-0167722)	23,000	"
지율특허법률사무소	P2016306_특허출원수수료_김대근(35890235)	550,000	"
지율특허법률사무소	P2016302_특허출원수수료_김대근(35892851)	550,000	"
특허청/지율특허법률사무소	P2017273_특허출원관납료_박선호(10-2017-0160042)	270,500	"
특허청/지율특허법률사무소	P2016302_특허출원관납료_김대근(10-2017-0161968)	222,500	"
지율특허법률사무소	P2017320-_특허출원수수료_김대근(48106863)	110,000	"
특허청/지율특허법률사무소	P2016306_특허출원관납료_김대근(10-2017-0161967)	266,500	"
지율특허법률사무소	P2017273_특허출원수수료_박선호(35871913)	907,500	"
특허청/한얼 특허	P2017203_특허출원관납료_박태원(10-2017-0144204)	292,500	"
한얼국제특허사무소	P2017203_특허출원수수료_박태원(14395697)	946,000	"
특허법인 이상	P2017270-_특허출관납료_박용범(10-2017-0142454)	23,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허법인 이상	P2017260_특허출원수수료_이동현(19103363)	1,144,000	"
특허법인 이상	P2017205_특허출원관납료_박창섭(10-2017-0178185)	490,500	"
특허법인 이상	P2017269-_특허출관납료_박용범(10-2017-0145174)	23,000	"
특허법인 이상	P2017269-_특허출수수료_박용범(14828157)	110,000	"
특허법인 이상	P2017270-_특허출수수료_박용범(1323934595)	110,000	"
특허법인 이상	P2017260_특허출원관납료_이동현(10-2017-0147830)	424,500	"
특허법인 이상	P2017205_특허출원수수료_박창섭(47769170)	1,226,500	"
특허청/제일특허법인	OP2016360PCT_관납료_정성환(PCT/KR2017/010308)	1,702,680	"
특허청/특허법인 고려	OP2016330US_특관납료_구용서(15/13,121)	769,993	"
한얼국제특허사무소	OP2016090PCT_수수료_이상현(31147028)	1,100,000	"
우진특허법률사무소	P2017248_특허출원수수료_김치경(53552490)	858,000	"
제일특허법인	OP2016360PCT_수수료_정성환(68951929)	1,199,000	"
제일특허법인	OP2016159PCT_관납료_정성환(PCT/KR2017/009498)	1,715,030	"
특허법인 고려	OP2016330US_특수수료_구용서(000rvmzz)	-1,303,083	"
우진특허법률사무소	P2017248_특허출원관납료_김치경(10-2017-0129561)	248,500	"
우진특허법률사무소	P2017249_특허출원관납료_김치경(10-2017-0129562)	204,500	"
특허법인 고려	OP2016330US_특수수료_구용서(000rpxyr)	1,303,083	"
우진특허법률사무소	P2017249_특허출원수수료_김치경(53560048)	847,000	"
한얼국제특허사무소	OP2013004US_특허관납료_피재호(14/768,110)	272,170	"
제일특허법인	OP2016159PCT_수수료_정성환(68951799)	1,149,500	"
한얼국제특허사무소/특허청	OP2016090PCT_관납료_이상현(PCT/KR2017/011825)	1,657,510	"
특허법인 고려	OP2016330US_특수수료_구용서(000rvnma)	1,162,491	"
특허청/고려특허	P2012174_특허중간관납료_구용서(10-2012-0139070)	91,500	"
한얼국제특허사무소	P2017099_특허출원수수료_나경환(39316116)	1,122,000	"
특허법인 이상	P2017130_특허출원수수료_구용서(41389912)	874,500	"
특허법인다인	P2016141_특허중간수수료_임성한(42047560)	33,000	"
특허청/특허법인 무한	P2017261_특허출원관납료_임은주(10-2017-0167454)	270,500	"
특허법인 이상	P2017244_특허출원수수료_진병두(48950155)	995,500	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허법인다인	P2016141_특허중간수수료_임성한(42047888)	165,000	"
특허법인 이상	P2017130_특허출원관납료_구용서(10-2017-0169237)	23,000	"
특허청/특허법인 이노	P2017311-_특허출관납료_황석호(10-2017-0162871)	23,000	"
한얼국제특허사무소/특허청	P2017099_특허출원관납료_나경환(10-2017-0166840)	402,500	"
특허청/특허법인 다인	P2016141_특허중간관납료_임성한(10-2016-0063741)	4,000	"
특허청/이상 특허	P2017244_특허출원관납료_진병두(10-2017-0182026)	376,500	"
특허법인 이노	P2017311-_특허출수수료_황석호(000rz59t)	676,500	"
특허법인 무한	P2017261_특허출원수수료_임은주(00000ud)	990,000	"
지율특허법률사무소	P2017314(특허출원비용_임성한 교수)	957,000	"
스카이특허법률사무소	P2017221_특허출원수수료_조성제(skwq4)	1,023,000	"
특허법인 고려	P2012158(특허출원비용_구용서 교수)	87,749	"
특허청/이상 특허	P2017270_특허출원관납료_박용범(10-2018-0008550)	552,500	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2017286_특허출원관납료_김영섭(10-2017-0171367)	314,500	"
스카이특허법률사무소	P2017318_특허출원수수료_최종무(skwrz)	1,061,500	"
스카이특허법률사무소	P2017301_특허출원수수료_강지영(skwux)	1,138,500	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2017221_특허출원관납료_조성제(10-2017-0152497)	336,500	"
특허법인 이상	P2017270_특허출원수수료_박용범(66734204)	1,111,000	"
특허청/이상 특허	P2017269_특허출원관납료_박용범(10-2018-0004944)	552,500	"
특허청/고려특허	P2012158(10-2012-0130550)(특허출원비용_구용서 교수)	80,700	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2017301_특허출원관납료_강지영(10-2017-0183037)	402,500	"
특허법인 고려	P2012173(특허출원비용_구용서 교수)	72,354	"
스카이특허법률사무소	P2017318_특허출원관납료_최종무(10-2017-0176502)	358,500	"
한양특허법인	P2014290_특허중간수수료_송영석	165,000	"
특허청/지율특허	P2017314(10-2018-0011068)(특허출원비용_임성한 교수)	270,500	"
특허법인 이상	P2017269_특허출원수수료_박용범(64479158)	1,144,000	"
특허청/고려특허	P2012173(10-2012-0139074)(특허출원비용_구용서 교수)	68,700	"
특허법인 엠에이피에스	P2017334(특허출원비용_송영석 교수)	99,000	"
특허법인 엠에이피에스	P2017334(10-2017-0182568)(특허출원비용_송영석 교수)	16,425	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
스카이특허법률사무소	P2017286_특허출원수수료_김영섭(skwrb)	968,000	"
특허법인 이상	P2017215_특허출원수수료_박규식(64477772)	1,166,000	"
특허청/이상 특허	P2017215_특허출원관납료_박규식(10-2018-0005154)	446,500	"
특허청/특허법인 이노	P2017330_특허출원관납료_송영석(10-2018-0020644)	226,500	"
특허법인 이노	P2017330_특허출원수수료_송영석(8000trq1u)	918,500	"
특허법인 아주	P2017332_특허출원수수료_송영석(8000tewsr)	-172,975	"
특허법인 이상	P2017031_특허출원수수료_강정원(89448913)	1,056,000	"
특허청/이상 특허	P2017056_특허출원관납료_강정원(10-2018-0022136)	442,500	"
특허청/특허법인 아주	P2017332_특허출원관납료_송영석(10-2018-0010254)	157,250	"
특허청/이상 특허	P2016007_특허중간관납료_강정원(10-2016-0042515)	184,000	"
특허청/이상 특허	P2018029_특허출원관납료_진병두(10-2018-0026226)	402,500	"
특허법인 이노	P2018001_특허출원수수료_송영석(8000trpyi)	520,300	"
특허청/이상 특허	P2017031_특허출원관납료_강정원(10-2018-0022174)	41,000	"
특허법인 이상	P2018031_특허출원수수료_박재형(89444658)	1,039,500	"
특허법인 아주	P2017332_특허출원수수료_송영석(8000szku2)	172,975	"
특허법인 이상	P2017056_특허출원수수료_강정원(89446632)	1,034,000	"
특허법인 이상	P2017031_특허중간(공지예외)관납료_강정원(10-2017-0024576)	18,000	"
특허청/특허법인 이노	P2018001_특허출원관납료_송영석(10-2018-0012335)	148,775	"
특허법인 이상	P2018029_특허출원수수료_진병두(92408175)	1,138,500	"
특허법인 이상	P2016007_특허중간수수료_강정원(89686550)	165,000	"
특허법인 아주	P2017332_특허출원수수료_송영석(8000thoxv)	451,000	"
특허청/이상 특허	P2018031_특허출원관납료_박재형(10-2018-0019335)	336,500	"
특허법인 이상	P2017131_특허출원수수료_진병두(10599754)	825,000	"
특허청/이상 특허	P2017131_특허출원관납료_진병두(10-2018-0031454)	266,500	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2018015_특허출원관납료_신원용(10-2018-0025799)	402,500	"
스카이특허법률사무소	P2017327_특허출원수수료_최상일(twnfg)	550,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2017325_특허출원관납료_최상일(10-2018-0026490)	446,500	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2017327_특허출원관납료_최상일(10-2018-0026499)	190,250	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
스카이특허법률사무소	P2017325_특허출원수수료_최상일(twndg)	1,149,500	"
스카이특허법률사무소	P2018015_특허출원수수료_신원용(twn3o)	1,105,500	"
제일특허법인	OP2016016US_특허수수료_김준모(정상88055223)	55,000	"
제일특허법인	P2017276_특허출원수수료_정성환(취소96428)	968,000	"
한얼국제특허사무소	P2017137_특허출원관납료_김대근(KPA170580-KP1)	110,000	"
한얼국제특허사무소	P2017256_특허출원수수료_차기욱(취소07101)	-1,111,000	"
특허청/제일특허법인	P2017276_특허출원관납료_정성환(10-2018-0009833)	314,500	"
제일특허법인	OP2016016US_특허수수료_김준모(취소371213)	-55,000	"
특허청/특허법인 무한	P2018023_특허출원관납료_김규오(10-2018-0024665)	23,000	"
한얼국제특허사무소/특허청	P2017256_특허출원관납료_차기욱(10-2018-0014401)	358,500	"
한얼국제특허사무소	P2017256_특허출원수수료_차기욱(정상11169)	1,111,000	"
제일특허법인	P2017276_특허출원수수료_정성환(취소70950)	-968,000	"
제일특허법인	P2017276_특허출원수수료_정성환(정상88055173)	968,000	"
특허청/제일특허법인	P2018038_특허출원관납료_장석호(10-2018-0024811)	36,500	"
한얼국제특허사무소	P2017288_특허출원수수료_이상현(05078)	962,500	"
제일특허법인	P2017253_특허출원수수료_장석호(취소371380)	-660,000	"
한얼국제특허사무소	P2017256_특허출원수수료_차기욱(취소525732)	1,111,000	"
제일특허법인	P2017253_특허출원수수료_장석호(취소488222)	660,000	"
특허법인 무한	P2018023_특허출원수수료_김규오(00000td)	110,000	"
한얼국제특허사무소/특허청	P2017288_특허출원관납료_이상현(10-2018-0028605)	292,500	"
제일특허법인	P2018027_특허출원수수료_장석호(105676)	110,000	"
특허청/제일특허법인	OP2016016US_특허기타비용_김준모(15/392,021)	170,340	"
제일특허법인	OP2016016US_특허수수료_김준모(취소896746)	55,000	"
특허청/한얼 특허	P2018002_특허출원관납료_오민석(10-2018-0018417)	710,500	"
특허청/제일특허법인	P2018027_특허출원관납료_장석호(10-2018-0016521)	36,500	"
한얼국제특허사무소	P2018002_특허출원수수료_오민석(586641)	1,842,500	"
특허청/제일특허법인	P2017253_특허출원관납료_장석호(10-2018-0014223)	244,500	"
제일특허법인	P2018038_특허출원수수료_장석호(105829)	110,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
제일특허법인	P2017253_특허출원수수료_장석호(정상88055207)	660,000	"
특허청/이상 특허	P2017130_특허중간관납료_구용서(10-2017-0169237)	247,500	"
특허법인 이상	P2017031_특허중간수수료_강정원(20437860)	33,000	"
특허법인 이상	P2017130_특허중간수수료_구용서(20189826)	33,000	"
특허청/지율특허법률사무소	P2017228_특허중간관납료_김대근(10-2017-0115108)	137,500	"
특허청/이상 특허	P2017031_특허중간관납료_강정원(10-2018-0022174)	291,500	"
특허청/이상 특허	P2017096_특허중간관납료_김동복(10-2017-0065002)	423,500	"
지율특허법률사무소	P2017228_특허중간수수료_김대근(22006294)	33,000	"
특허법인 이상	P2017096_특허중간수수료_김동복(20265059)	33,000	"
특허법인 고려	P2018019_특허출원비수수료_구용서(000u03j7)	228,352	"
특허청/특허법인 고려	P2018019_특허출원비관납료_구용서(10-2018-0018114)	4,600	"
특허청/이상 특허	P2018021_특허출원수수료_고종선()	23,000	"
특허법인 이상	P2018056_특허출원수수료_강호종(31408484)	1,160,500	"
특허법인 이상	P2017119_특허출원수수료_진병두(32462525)_오류	-995,500	"
특허법인 이상	P2017117_특허출원수수료_진병두(30457052)	1,045,000	"
특허법인 이상	P2017118_특허출원수수료_진병두(30412764)	995,500	"
특허법인 이상	P2017119_특허출원수수료_진병두(32458479)_오류	995,500	"
특허청/이상 특허	P2018056_특허출원관납료_강호종(10-2018-0045548)	424,500	"
특허법인 이상	P2018021_특허출원수수료_고종선(30189032)	1,017,500	"
특허청/이상 특허	P2017119_특허출원관납료_진병두(10-2018-0046563)	486,500	"
특허청/이상 특허	P2017117_특허출원관납료_진병두(10-2018-0044229)	486,500	"
특허법인 이상	P2017119_특허출원수수료_진병두(32462944)	1,028,500	"
특허청/이상 특허	P2017118_특허출원관납료_진병두(10-2018-0044213)	420,500	"
특허청/한양특허법인	P2015173_특허중간관납료_김미숙(10-2015-0135618)	154,000	"
한양특허법인	P2016084_특허중간수수료_송영석(435327)	33,000	"
특허청/특허법인 무한	P2018059_특허출원관납료_김규오(10-2018-0034508)	23,000	"
한양특허법인	P2016272_특허출원수수료_임은주(435350)	550,000	"
특허청/한양특허법인	P2015171_특허중간관납료_김미숙(10-2017-0097596)	379,500	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허법인 무한	P2018059_특허출원수수료_김규오(00009a)	330,000	"
한얼국제특허사무소/특허청	P2018022_특허출원관납료_박태원(10-2018-0035172)	358,500	"
한양특허법인	P2015173_특허중간수수료_김미숙(181804)	165,000	"
특허청/한양특허법인	P2016084_특허중간관납료_송영석(10-2017-0000651)	247,500	"
특허청/한양특허법인	P2016272_특허출원관납료_임은주(10-2018-0039991)	41,000	"
한얼국제특허사무소	P2018022_특허출원수수료_박태원(482008)	1,061,500	"
한양특허법인	P2015171_특허중간수수료_김미숙(435340)	33,000	"
특허청/이상 특허	P2017069_특허중간관납료_구용서(10-2017-0049756)	4,000	"
스카이특허법률사무소	P2018065_특허출원수수료_강지영(v3lg0)	1,023,000	"
스카이특허법률사무소	P2017324_특허출원수수료_최상일(v3jr3)	1,028,500	"
특허청/이상 특허	P2018069_특허출원관납료_강호종(10-2018-0055804)	248,500	"
특허법인 이상	P2018069_특허출원수수료_강호종(49754895)	951,500	"
스카이특허법률사무소	P2017338_특허출원수수료_장우영(v3k01)	1,221,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2018064_특허출원관납료_강지영(10-2018-0054329)	490,500	"
스카이특허법률사무소	P2018064_특허출원수수료_강지영(v3le1)	1,276,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2017337_특허출원관납료_장우영(10-2018-0046858)	402,500	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2017338_특허출원관납료_장우영(10-2018-0043976)	534,500	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2017324_특허출원관납료_최상일(10-2018-0034022)	358,500	"
특허법인 이상	P2017069_특허중간수수료_구용서(45578842)	165,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2017335_특허출원관납료_장우영(10-2018-0043964)	622,500	"
스카이특허법률사무소	P2017335_특허출원수수료_장우영(v3kwl)	1,507,000	"
스카이특허법률사무소	P2017337_특허출원수수료_장우영(v3l2g)	1,204,500	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2018065_특허출원관납료_강지영(10-2018-0055024)	270,500	"
한얼국제특허사무소	OP2013004US_특허수수료_피재호(559341)	330,000	"
한얼국제특허사무소	OP2013004US_특허관납료_피재호(14/768,110)	3,105,961	"
지율특허법률사무소	P2017323_특허중간수수료_송영석(28909196)	33,000	"
특허청/제일특허법인	OP2016015EP_특허관납료_김준오(16206759.9)	5,091,584	"
특허청/지율특허법률사무소	P2017323_특허중간관납료_송영석(10-2017-0168272)	181,500	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
제일특허법인	OP2016015EP_특허수수료_김준오(2872821)	330,000	"
한얼국제특허사무소/특허청	OP2017264PCT_관납료_이상현(PCT/KR2018/004309)	1,652,760	"
한얼국제특허사무소	OP2017264PCT_수수료_이상현(630143)	1,100,000	"
특허법인 이상	P2016007_특허중간관납료_강정원(10-2016-0042515)	4,000	"
특허법인 이상	P2018095_특허출원수수료_고종선(71563475)	1,001,000	"
특허법인 이상	P2018095_특허출원관납료_고종선(10-2018-0071350)	23,000	"
지율특허법률사무소	P2018086_특허출원수수료_송영석(73072188)	913,000	"
지율특허법률사무소	P2018109_특허출원관납료_송영석(10-2018-0072645)	226,500	"
지율특허법률사무소	P2018086_특허출원관납료_송영석(10-2018-0072644)	226,500	"
지율특허법률사무소	P2018109_특허출원수수료_송영석(73074091)	913,000	"
재단법인 한국특허전략개발원	정성환/2018년 하반기 특허설계지원사업 특허비용(매칭비)_8700423	5,000,000	"
재단법인 한국특허전략개발원	조성제/2018년 하반기 특허설계지원사업 특허비용(매칭비)_8700424	5,000,000	"
재단법인 한국특허전략개발원	최상일/2018년 하반기 특허설계지원사업 특허비용(매칭비)_8700428	5,000,000	"
재단법인 한국특허전략개발원	김규오/2018년 하반기 특허설계지원사업 특허비용(매칭비)_8700421	5,000,000	"
특허법인 이상	P2015074_특허중간수수료_진병두(84305927)	165,000	"
특허청/이상 특허	P2015074_특허중간관납료_진병두(10-2016-0028650)	4,000	"
한얼국제특허사무소	P2018051_특허출원관납료_강태웅(10-2018-0066943)	248,500	"
특허법인 무한	P2018084_특허출원수수료_김규오(00001y7)	110,000	"
한얼국제특허사무소/특허청	P2018050_특허출원관납료_강태웅(10-2018-0066942)	292,500	"
한양특허법인	P2015173_특허중간관납료_김미숙(10-2015-0135618)	4,000	"
한양특허법인	P2015173_특허중간수수료_김미숙(924230)	165,000	"
한얼국제특허사무소	P2018051_특허출원수수료_강태웅(348603)	1,050,500	"
특허청/한양특허법인	P2016078_특허중간관납료_임은주(10-2016-0101978)	188,650	"
특허청/특허법인 무한	P2018084_특허출원관납료_김규오(10-2018-0044454)	23,000	"
한양특허법인	P2016078_특허중간수수료_임은주(024588)	23,100	"
한얼국제특허사무소	P2018050_특허출원수수료_강태웅(348230)	1,127,500	"
특허청/특허법인 미주	P2017008_특허중간관납료_피재호(10-2016-0126771)	4,000	"
특허청/특허법인 다해	P2017094_특허중간관납료_임성한(10-2017-0050179)	4,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허법인 이상	P2018107_특허출원수수료_임은주(99275330)	1,149,500	"
특허청/이상 특허	P2018107_특허출원관납료_임은주(10-2018-0089731)	446,500	"
특허법인 이상	P2018110_특허출원수수료_강정원(94373030)	1,166,000	"
특허청/특허법인 미주	P2017008_특허중간관납료_피재호(10-2016-0126771)	124,000	"
특허법인 다해	P2017094_특허중간수수료_임성한(00025587)	165,000	"
한양특허법인	P2016167_특허중간수수료_이철태(11843886)	33,000	"
특허법인미주	P2017008_특허중간수수료_피재호(15333816)	165,000	"
특허청/이상 특허	P2018108_특허출원관납료_임은주(10-2018-0089767)	556,500	"
특허청/한양특허법인	P2016167_특허중간관납료_이철태(10-2014-0169193)	93,500	"
특허청/이상 특허	P2018110_특허출원관납료_강정원(10-2018-0086360)	380,500	"
특허법인 이상	P2018108_특허출원수수료_임은주(99246877)	1,259,500	"
지율특허법률사무소	P2018148_특허출원수수료(22048233)	1,419,500	"
특허청/지율특허법률사무소	P2018148_특허출원관납료(10-2018-0097567)	398,500	"
특허청/지율특허법률사무소	P2018150_특허출원관납료(10-2018-0097569)	160,500	"
지율특허법률사무소	P2018149_특허출원수수료(22048506)	1,419,500	"
특허청/지율특허법률사무소	P2018149_특허출원관납료(10-2018-0097568)	182,500	"
지율특허법률사무소	P2018150_특허출원수수료(22048733)	1,419,500	"
특허법인 이상	P2018143-_특허출원수수료(22337202)	1,643,666	"
특허법인 이상	P2018142-_특허출원관납료(10-2018-0091489)	23,000	"
특허법인 이상	(특허설계지원사업)특허출원비용_최수한_오류발행(22311981)	-5,000,000	"
특허법인 이상	P2018142-_특허출원수수료(22335766)	1,643,667	"
특허법인 이상	(특허설계지원사업)특허출원비용_최수한_오류발행(22311982)	4,931,000	"
특허법인 이상	P2018143-_특허출원관납료(10-2018-0091510)	23,000	"
특허법인 이상	P2018141-_특허출원관납료(10-2018-0091468)	23,000	"
특허법인 이상	(특허설계지원사업)특허출원비용_최수한_오류발행(21230119)	5,000,000	"
특허법인 이상	P2018141-_특허출원수수료(22335391)	1,643,667	"
특허법인 이상	(특허설계지원사업)특허출원비용_최수한_오류발행(22332690)	-4,931,000	"
특허청/제일특허법인	P2018038_특허출원관납료_장석호(10-2018-0074785)	266,500	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허청/이상 특허	P2017087_특허중간관납료_안용현(10-2017-0055520)	4,000	"
지율특허법률사무소	P2017227_특허중간수수료_임성한(21786593)	33,000	"
제일특허법인	P2018027_특허출원수수료_장석호(06854180)	940,500	"
특허청/이상 특허	OP2017269PCT_PCT출원관납료_박용범(PCT/KR2018/007519)	495,000	"
특허법인 이상	OP2017269PCT_PCT출원수수료_박용범(86508723)	1,100,000	"
특허청/이상 특허	P2018097_특허출원관납료_박창섭(10-2018-0087110)	534,500	"
한양특허법인	P2014290_특허중간수수료_송영석(07627131)	165,000	"
제일특허법인	P2018038_특허출원수수료_장석호(06854428)	874,500	"
특허청/특허법인 이노	P2017148_특허중간관납료_송영석(10-2017-0065202)	4,000	"
특허청/지율특허법률사무소	P2017227_특허중간관납료_임성한(10-2017-0113980)	181,500	"
특허청/한양특허법인	P2014290_특허중간관납료_송영석(10-2015-0103266)	4,000	"
특허청/이상 특허	P2018130_특허출원관납료_임은주(10-2018-0095874)	336,500	"
특허법인 이노	P2017148_특허중간수수료_송영석(8000wtoe7)	165,000	"
특허청/제일특허법인	P2018027_특허출원관납료_장석호(10-2018-0074784)	332,500	"
특허법인 이상	P2018097_특허출원수수료_박창섭(95425040)	1,270,500	"
특허법인 이상	P2018130_특허출원수수료_임은주(20725315)	1,089,000	"
특허법인 이상	P2017087_특허중간수수료_안용현(18474519)	165,000	"
특허청/모아특허법인	P2017313_특허출원관납료_임성한(10-2018-0090167)	270,500	"
특허청/특허법인 이노	P2016020_특허중간관납료_이철태(10-2017-0013821)	4,000	"
모아특허법인	P2017313_특허출원수수료_임성한(20677862)	729,000	"
특허청/이상 특허	OP2017269PCT_PCT출원관납료_박용범(PCT/KR2018/007519)	1,165,428	"
특허법인 이노	P2016020_특허중간수수료_이철태(000wto55)	165,000	"
지율특허법률사무소	P2017229_특허중간수수료_김대근(23291238)	165,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2018112_특허출원관납료_조성제(10-2018-0082909)	512,500	"
스카이특허법률사무소	P2018080_특허출원수수료_최상일(000x2c5s)	1,237,500	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2018070_특허출원관납료_최상일(10-2018-0062806)	402,500	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2017114_특허중간관납료_신원용(10-2017-0085096)	4,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2018080_특허출원관납료_최상일(10-2018-0061894)	468,500	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허청/지율특허법률사무소	P2017229_특허중간관납료_김대근(10-2017-0115109)	4,000	"
스카이특허법률사무소	P2017336_특허출원수수료_장우영(000x2c3r)	1,089,000	"
한얼국제특허사무소	P2018128_특허출원수수료_이상현(22473234)	1,094,500	"
특허청/한얼 특허	P2018128_특허출원관납료_이상현(10-2018-0097353)	292,500	"
스카이특허법률사무소	P2018070_특허출원수수료_최상일(000x2c8e)	1,089,000	"
스카이특허법률사무소	P2017114_특허중간수수료_신원용(000x2cjl)	165,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	P2017336_특허출원관납료_장우영(10-2018-0058628)	402,500	"
스카이특허법률사무소	P2018112_특허출원수수료_조성제(000x2cm6)	1,265,000	"
제일특허법인	OP2016016EP_유럽특허중간관납료(16206755.7)	8,000	"
한얼국제특허사무소	P2016090_특허중간관납료_이상현(10-2016-0174820)	4,000	"
제일특허법인	OP2016016EP_유럽특허중간수수료(605550421)	330,000	"
한얼국제특허사무소	P2016090_특허중간수수료_이상현(30967905)	165,000	"
제일특허법인	OP2016016EP_유럽특허중간관납료(16206755.7)	4,369,588	"
한얼국제특허사무소	P2017299_특허출원수수료_이상현(33253044)	924,000	"
한얼국제특허사무소	P2017299_특허출원관납료_이상현(10-2018-0105996)	23,000	"
스카이특허법률사무소	P2016183_특허중간관납료_나연묵(10-2016-0111898)	4,000	"
한얼국제특허사무소	P2018133_특허출원관납료_박태원(10-2018-0107363)	314,500	"
한얼국제특허사무소	P2018131_특허출원관납료_박태원(10-2018-0107362)	248,500	"
스카이특허법률사무소	P2016183_특허중간수수료_나연묵(8000xg1xb)	165,000	"
한얼국제특허사무소	P2018131_특허출원수수료_박태원(37167391)	918,500	"
한얼국제특허사무소	P2018133_특허출원수수료_박태원(37158387)	1,050,500	"
지율특허법률사무소	P2017233_특허중간수수료_김대근(42281848)	165,000	"
한양특허법인	P2015206_특허중간수수료_송영석(17495907)	165,000	"
지율특허법률사무소	P2017233_특허중간관납료_김대근(10-2017-0115110)	4,000	"
한양특허법인	P2015206_특허중간관납료_송영석(10-2015-0170723)	4,000	"
스카이특허법률사무소	P2017231_특허중간수수료_김영섭(8000xo4st)	165,000	"
스카이특허법률사무소	P2017231_특허중간관납료_김영섭(10-2017-0113888)_기간연장	20,000	"
스카이특허법률사무소	P2017231_특허중간관납료_김영섭(10-2017-0113888)	4,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허법인 다울	P2016387_특허중간관납료_나경환(10-2017-0014405)	4,000	"
특허법인 이상	P2015068_특허중간수수료_진병두(50757342)	165,000	"
특허법인 다울	P2016387_특허중간수수료_나경환(19879301)	165,000	"
특허법인 이상	P2015068_특허중간관납료_진병두(10-2015-0036582)	4,000	"
특허법인 이상	P2016064_특허중간관납료_이칠원(10-2016-0036287)	4,000	"
특허법인 이상	P2016064_특허중간수수료_이칠원(51154785)	165,000	"
특허법인 이상	P2016064_특허중간관납료_이칠원(10-2016-0036287)_기간연장	20,000	"
특허법인 이상	P2018073_특허출원관납료_박창섭(10-2018-0119740)	468,500	"
특허법인 이상	P2018073_특허출원수수료_박창섭(53922635)	1,221,000	"
스카이특허법률사무소	P2017016_특허중간수수료_조성제(8000y6bbi)	165,000	"
스카이특허법률사무소	P2018116_특허출원관납료_김현진(10-2018-0119819)	380,500	"
특허법인 이상	P2018111_특허출원수수료_이용걸(66446214)	1,012,000	"
스카이특허법률사무소	P2017016_특허중간관납료_조성제(10-2017-0041103)	4,000	"
스카이특허법률사무소	P2017061_특허중간관납료_이석균(10-2017-0092791)	4,000	"
특허법인 이상	P2017070_특허중간수수료_박재형(60240633)	165,000	"
스카이특허법률사무소	P2017061_특허중간수수료_이석균(8000yew5c)	165,000	"
특허법인 이노	P2016020_특허중간관납료_이철태(10-2017-0013821)	174,000	"
스카이특허법률사무소	P2018116_특허출원수수료_김현진(8000y2ssy)	1,067,000	"
특허법인 이노	P2016020_특허중간수수료_이철태(8000xyexd)	165,000	"
특허법인 고려	P2012174_특허중간관납료_구용서(10-2012-0139070)	1,200	"
특허법인 고려	P2012174_특허중간수수료_구용서(8000y5bws)	86,209	"
특허법인 이상	P2018111_특허출원관납료_이용걸(10-2018-0132292)	358,500	"
특허법인 이상	P2017070_특허중간관납료_박재형(10-2017-0049602)	4,000	"
특허법인 이노	P2018053_특허중간수수료_송영석(8000yku51)	110,000	"
특허법인 이노	P2018053_특허중간관납료_송영석(10-2018-0033847)	23,000	"
우진특허법률사무소	P2017248, P2017249_특허중간수수료_김치경(72954386)	330,000	"
한얼국제특허사무소	P2017190_특허중간관납료_배홍모(10-2017-0120143)	4,000	"
스카이특허법률사무소	OP2017324US_해외대리인수수료_최상일(16/180,492)	1,012,526	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
우진특허법률사무소	P2017248_특허중간관납료_김치경(10-2017-0129561)	4,000	"
특허법인 이상	P2018114_특허출원수수료_박용범(79158625)	1,237,500	"
한양특허법인	P2014290_특허중간관납료(기간연장)_송영석(10-2015-0103266)	20,000	"
스카이특허법률사무소	OP2017324US_해외대리인수수료_최상일(16/180,492)	1,012,526	"
스카이특허법률사무소	P2015233_특허중간관납료_최상일(10-2015-0190758)	4,000	"
스카이특허법률사무소	OP2017324US_특허출원수수료_최상일(8000yn449)	935,000	"
우진특허법률사무소	P2017249_특허중간관납료_김치경(10-2017-0129562)	4,000	"
한얼국제특허사무소	P2017190_특허중간수수료_배홍모(76128578)	165,000	"
특허법인 이노	P2016014_특허중간수수료_김지혜(8000ykqu8)	165,000	"
스카이특허법률사무소	P2015233_특허중간수수료_최상일(8000ymdgi)	165,000	"
한양특허법인	P2014290_특허중간관납료_송영석(10-2015-0103266)	114,000	"
한얼국제특허사무소	P2018229_특허출원수수료_배홍모(76133227)	979,000	"
스카이특허법률사무소	P2015232_특허중간관납료_최상일(10-2015-0184263)	4,000	"
특허법인 이상	P2017069_특허중간관납료_구용서(10-2017-0049756)	4,000	"
스카이특허법률사무소	P2015232_특허중간수수료_최상일(8000ymda2)	165,000	"
한양특허법인	P2014290_특허중간수수료_송영석(24978552)	165,000	"
한얼국제특허사무소	P2018229_특허출원관납료_배홍모(10-2018-0136629)	292,500	"
특허법인 이노	P2016014_특허중간관납료_김지혜(10-2016-0155828)	4,000	"
특허법인 이노	P2018052_특허중간관납료_송영석(10-2018-0033846)	23,000	"
스카이특허법률사무소	OP2017324US_특허출원수수료_최상일(8000yn43i)	935,000	"
특허법인 이노	P2018052_특허중간수수료_송영석(8000yktjp)	110,000	"
특허법인 이상	P2018114_특허출원관납료_박용범(10-2018-0139034)	534,500	"
스카이특허법률사무소	P2017127_특허중간관납료_최종무(10-2017-0083572)	4,000	"
한얼국제특허사무소	P2018168_특허출원수수료_이상현(80312082)	1,100,000	"
지율특허법률사무소	P2018214_특허출원관납료_송영석(10-2018-0140678)	248,500	"
지율특허법률사무소	P2018214_특허출원수수료_송영석(79863676)	841,500	"
스카이특허법률사무소	P2016394_특허중간관납료_윤석현(10-2017-0066743)	4,000	"
특허법인 무한	P2018017_특허출원수수료_김규오(a00004rt)	1,045,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
한얼국제특허사무소	P2018168_특허출원관납료_이상현(10-2018-0140995)	380,500	"
스카이특허법률사무소	P2016394_특허중간수수료_윤석현(8000ypf9b)	165,000	"
한얼국제특허사무소	P2017289_특허출원수수료_이상현(80312529)	1,034,000	"
스카이특허법률사무소	P2017127_특허중간수수료_최종무(8000ys2o0)	165,000	"
특허법인 무한	P2018017_특허출원관납료_김규오(10-2018-0140892)	358,500	"
한얼국제특허사무소	P2017289_특허출원관납료_이상현(10-2018-0140994)	314,500	"
정진국제특허법률사무소	OP2016003US_해외대리인수수료_이성욱(15/548,362)	6,826,236	"
특허법인신지	OP2015005US_해외대리인수수료_최수한(15/304,378)	1,004,945	"
정진국제특허법률사무소	OP2016003US_특허출원수수료_이성욱(8000ysw31)	1,870,000	"
특허법인신지	OP2015005US_특허중간수수료_최수한(8000ytfy3)	220,000	"
한얼국제특허사무소	P2018232_특허출원수수료_김학영(85429590)	220,000	"
특허법인 고려	P2012158_특허중간수수료_구용서(8000z0w4n)	86,209	"
스카이특허법률사무소	P2018188_특허출원관납료_최종무(10-2018-0152663)	402,500	"
스카이특허법률사무소	P2018188_특허출원수수료_최종무(8000z2zzu)	1,105,500	"
특허법인 이상	P2016269_특허중간수수료_박창섭(85764258)	165,000	"
한얼국제특허사무소	P2018232_특허출원수수료_김학영(82967479)	819,500	"
특허법인 이상	P2018181_특허출원관납료_구용서(10-2018-0151985)	270,500	"
특허법인 이상	P2018181_특허출원수수료_구용서(86816144)	924,000	"
특허법인 이상	P2016269_특허중간관납료_박창섭(10-2017-0000154)	4,000	"
한얼국제특허사무소	P2018232_특허출원관납료_김학영(10-2018-0145628)	23,000	"
한얼국제특허사무소	P2018232_특허출원수수료 취소건_김학영(85429589)	-819,500	"
특허법인 이상	P2016269_특허중간관납료_박창섭(10-2017-0000154)	18,000	"
스카이특허법률사무소	P2015234_특허중간수수료_최상일(8000z0ir2)	165,000	"
특허법인 이상	P2018180_특허출원수수료_구용서(89190469)	929,500	"
스카이특허법률사무소	P2015234_특허중간관납료_최상일(10-2015-0190491)	4,000	"
특허법인 이상	P2018180_특허출원관납료_구용서(10-2018-0153476)	292,500	"
특허법인 고려	P2012158_특허중간관납료_구용서(10-2012-0130550)	1,200	"
특허법인 이상	P2015074_특허중간관납료_진병두(10-2016-0028650)	174,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허법인 이상	P2015074_특허중간수수료_진병두(10857873)	165,000	"
특허법인 이상	P2017270_특허기타수수료_박용범(11270784)	33,000	"
특허법인 이상	P2017270_특허기타관납료_박용범(10-2018-0008550)	11,000	"
제일특허법인(유)	P2018268-_특허출수수료_장석호(30377366)	110,000	"
제일특허법인(유)	P2018268-_특허출관납료_장석호(10-2018-0153816)	36,500	"
정진국제특허법률사무소	OP2017329PCT_PCT출원수수료_이성욱(8000zebvc)	1,100,000	"
제일특허법인(유)	OP2016016US_특허중간수수료_김준모(31800335)	165,000	"
제일특허법인(유)	OP2016016US_특허중간수수료_김준모(31800103)	165,000	"
정진국제특허법률사무소	OP2017328PCT_PCT출원관납료_이성욱(PCT/KR2018/015897)	1,279,221	"
제일특허법인(유)	P2018212_특허출원관납료_김기원(10-2018-0161803)	446,500	"
제일특허법인(유)	P2018267-_특허출원수수료_장석호(31850052)	110,000	"
정진국제특허법률사무소	OP2017329PCT_PCT출원관납료_이성욱(PCT/KR2018/015903)	1,193,726	"
제일특허법인(유)	P2018267-_특허출원관납료_장석호(10-2018-0153815)	36,500	"
제일특허법인(유)	P2018212_특허출원수수료_김기원(31849743)	1,149,500	"
제일특허법인(유)	OP2016016US_해외대리인수수료_김준모(15/392,021)	1,312,298	"
정진국제특허법률사무소	OP2017328PCT_PCT출원관납료_이성욱(PCT/KR2018/015897)	495,000	"
정진국제특허법률사무소	OP2017328PCT_PCT출원수수료_이성욱(8000zebth)	1,100,000	"
제일특허법인(유)	OP2016016US_해외대리인수수료_김준모(15/392,021)	1,312,297	"
정진국제특허법률사무소	OP2017329PCT_PCT출원관납료_이성욱(PCT/KR2018/015903)	495,000	"
제일특허법인(유)	P2018224_특허출원수수료_김준모(31849922)	885,500	"
제일특허법인(유)	P2018224_특허출원관납료_김준모(10-2018-0158299)	248,500	"
특허법인 이상	OP2016018IE_해외대리인수수료_박재형(2017/0056)	993,613	"
스카이특허법률사무소	P2018199_특허출원수수료_신원용(8000zebl7)	1,023,000	"
정진국제특허법률사무소	P2017329_특허출원관납료_이성욱(10-2018-0161775)	486,500	"
스카이특허법률사무소	P2018199_특허출원관납료_신원용(10-2018-0158520)	336,500	"
정진국제특허법률사무소	P2017328_특허출원관납료_이성욱(10-2018-0161723)	486,500	"
정진국제특허법률사무소	P2017329_특허출원수수료_이성욱(8000zdiov)	550,000	"
특허법인 이상	OP2016020IE_해외대리인수수료_박재형(2017/0055)	993,614	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허청/한얼 특허	OP2013004US_해외대리인수수료_피재호(14/768,110)	274,587	"
특허법인 이상	OP2016019IE_해외대리인수수료_박재형(2017/0054)	993,614	"
정진국제특허법률사무소	P2017328_특허출원수수료_이성욱(8000zdimm)	550,000	"
제일특허법인(유)	P2018226_특허출원관납료_김준모(10-2018-0166655)	336,500	"
한얼국제특허사무소	P2018279-_특허출원수수료_강부식(16097884)	110,000	"
한얼국제특허사무소	P2018281_특허출원관납료_김동수(10-2019-0000698)	292,500	"
제일특허법인(유)	P2018231_특허출원수수료_김준모(32024652)	929,500	"
지율특허법률사무소	P2017229_특허중간관납료_김대근(10-2017-0115109)	124,000	"
특허법인 이상	P2017260_특허중간수수료_이동현(14223280)	165,000	"
한얼국제특허사무소	P2018282_특허출원수수료_김동수(23587919)	984,500	"
스카이특허법률사무소	P2018200_특허출원관납료_조성제(10-2018-0169672)	380,500	"
제일특허법인(유)	P2018226_특허출원수수료_김준모(32024397)	1,072,500	"
한얼국제특허사무소	P2018279-_특허출원관납료_강부식(10-2018-0169206)	36,500	"
지율특허법률사무소	P2018298_특허출원관납료_김대근(10-2018-0172863)	204,500	"
한얼국제특허사무소	P2017099_특허중간관납료_나경환(10-2017-0166840)	4,000	"
한얼국제특허사무소	P2018282_특허출원관납료_김동수(10-2019-0000699)	248,500	"
한얼국제특허사무소	P2018281_특허출원수수료_김동수(23583897)	1,078,000	"
지율특허법률사무소	P2018217_특허출원관납료_송영석(10-2018-0167290)	204,500	"
한얼국제특허사무소	P2018283_특허출원수수료_김동수(23593227)	1,232,000	"
지율특허법률사무소	P2017229_특허중간수수료_김대근(20103672)	165,000	"
지율특허법률사무소	P2018298_특허출원수수료_김대근()	781,000	"
지율특허법률사무소	P2018217_특허출원수수료_송영석(14868092)	874,500	"
제일특허법인(유)	P2018233_특허출원관납료_김준모(10-2018-0168217)	204,500	"
제일특허법인(유)	P2018233_특허출원수수료_김준모(32163009)	825,000	"
스카이특허법률사무소	P2018200_특허출원수수료_조성제(8000zj6no)	1,034,000	"
특허법인 이상	P2017260_특허중간관납료_이동현(10-2017-0147830)	4,000	"
한얼국제특허사무소	P2017099_특허중간수수료_나경환(16358898)	165,000	"
한얼국제특허사무소	P2018283_특허출원관납료_김동수(10-2019-0000700)	380,500	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
제일특허법인(유)	P2018231_특허출원관납료_김준모(10-2018-0166656)	226,500	"
스카이특허법률사무소	P2016365_특허중간관납료_조성제(10-2017-0014847)	24,000	"
스카이특허법률사무소	P2016365_특허중간수수료_조성제(8000zj7x3)	165,000	"
스카이특허법률사무소	P2017222_특허중간수수료_최용근(8000zx3m6)	165,000	"
제일특허법인(유)	P2018294-_특허출원수수료_장석호(35377218)	110,000	"
스카이특허법률사무소	P2017222_특허중간관납료_최용근(10-2017-0111095)	4,000	"
특허법인 이상	P2016007_특허중간관납료_강정원(10-2016-0042515)	4,000	"
스카이특허법률사무소	P2017232_특허중간수수료_김영섭(8000zzc1q)	165,000	"
스카이특허법률사무소	P2017232_특허중간관납료_김영섭(10-2017-0113901)	4,000	"
스카이특허법률사무소	P2017049_특허중간수수료_김현진(8000zzc4p)	165,000	"
스카이특허법률사무소	P2017049_특허중간관납료_김현진(10-2017-0061057)	4,000	"
제일특허법인(유)	P2018294-_특허출원관납료_장석호(10-2018-0170369)	23,000	"
스카이특허법률사무소	P2017223_특허출원관납료_최용근(10-2017-0111149)	4,000	"
스카이특허법률사무소	P2017223_특허출원수수료_최용근(8000zx3nd)	165,000	"
스카이특허법률사무소	P2016280_특허중간관납료_조성제(10-2016-0162700)	4,000	"
스카이특허법률사무소	P2016280_특허중간수수료_조성제(8000zzc3b)	165,000	"
한얼국제특허사무소	P2016090_특허중간수수료_이상현(49592091)	165,000	"
특허법인 이상	P2017022_특허중간관납료_고종선(10-2017-0051256)	20,000	"
한얼국제특허사무소	P2017021_특허중간관납료_박태원(10-2017-0061112)	4,000	"
스카이특허법률사무소	P2017221_특허중간관납료_조성제(10-2017-0152497)	4,000	"
한얼국제특허사무소	P2018158_특허출원관납료_엄태성(10-2019-0006399)	270,500	"
스카이특허법률사무소	P2017221_특허중간수수료_조성제(800002v7k)	165,000	"
특허법인 이상	P2017244_특허중간관납료_진병두(10-2017-0182026)	4,000	"
한얼국제특허사무소	P2016090_특허중간관납료_이상현(10-2016-0174820)	154,000	"
한얼국제특허사무소	P2018158_특허출원수수료_엄태성(34478845)	957,000	"
특허법인 이상	P2018095_특허중간관납료_고종선(10-2018-0071350)	225,500	"
한얼국제특허사무소	OP2013004US__특허중간관납료_피재호(14/768,110)	4,506,660	"
한얼국제특허사무소	OP2013004US_특허중간수수료_피재호()	330,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허법인 이상	P2018095_특허중간수수료_고종선(35781043)	33,000	"
특허법인 엠에이피에스	P2017334_특허출원수수료_송영석(36551075)	594,000	"
특허법인 엠에이피에스	P2017334_특허출원관납료_송영석(10-2018-0171285)	288,225	"
특허법인 이상	P2018021_특허중간관납료_고종선(10-2018-0043914)	291,500	"
한얼국제특허사무소	OP2014008US__특허중간관납료_이상현(15/037,309)	3,136,575	"
한얼국제특허사무소	P2017021_특허중간수수료_박태원(46288982)	165,000	"
스카이특허법률사무소	P2018260_특허출원수수료_조성제(80000b3ys)	1,182,500	"
특허법인 엠에이피에스	OP2017334PCT_PCT출원관납료_송영석(PCT/KR2018/016790)	1,257,255	"
한얼국제특허사무소	OP2014008US_특허중간수수료_이상현(43752036)	330,000	"
특허법인 엠에이피에스	OP2017334PCT_PCT출원수수료_송영석(36551076)	1,163,250	"
특허법인 엠에이피에스	P2017334_특허출원관납료_송영석(10-2018-0171285)	1,800	"
특허법인 이상	P2018021_특허중간수수료_고종선(35814824)	33,000	"
스카이특허법률사무소	P2018260_특허출원관납료_조성제(10-2019-0012824)	446,500	"
특허법인 이상	P2017022_특허중간관납료_고종선(10-2017-0051256)	4,000	"
특허법인 이상	P2017244_특허중간수수료_진병두(43855545)	165,000	"
특허법인 이상	P2017022_특허중간수수료_고종선(41603386)	165,000	"
제일특허법인(유)	P2017211_특허중간관납료_박시홍(10-2017-0111242)	4,000	"
특허법인 이상	OP2016020IE_해외대리인수수료_이승기(2017/0055)	255,034	"
특허법인 피씨알 (특허법인PCR)	P2019024_특허출원수수료_김지혜(53564721)	863,500	"
지율특허법률사무소	P2017225_특허중간관납료_임성한(10-2017-0113978)	4,000	"
특허법인 피씨알 (특허법인PCR)	P2019020_특허출원수수료_김지혜(53554912)	913,000	"
한얼국제특허사무소	T2019034_상표중간관납료_단국대학교(70-2018-0000641)	4,000	"
한얼특허	T2019037_특허중간관납료_상표(70-2018-0000644)	4,000	"
특허법인 피씨알 (특허법인PCR)	P2019024_특허출원관납료_김지혜(10-2019-0018170)	226,500	"
제일특허법인(유)	P2018223_특허출원수수료_김준모(40976762)	891,000	"
특허법인 피씨알 (특허법인PCR)	P2019023_특허출원수수료_김지혜(53560860)	1,028,500	"
제일특허법인(유)	P2018223_특허출원관납료_김준모(10-2019-0017816)	204,500	"
특허법인 이상	OP2016019IE_해외대리인수수료_이승기(2017/0054)	255,033	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허법인 피씨알 (특허법인PCR)	P2019020_특허출원관납료_김지혜(10-2019-0018167)	226,500	"
지율특허법률사무소	P2018216_특허출원관납료_송영석(10-2019-0015713)	204,500	"
특허법인 피씨알 (특허법인PCR)	P2019021_특허출원관납료_김지혜(10-2019-0018168)	248,500	"
특허법인 피씨알 (특허법인PCR)	P2019021_특허출원수수료_김지혜(53556556)	918,500	"
특허법인 이상	OP2016018IE_해외대리인수수료_이승기(2017/0056)	255,034	"
한얼국제특허사무소	P2018271_특허출원관납료_김동수(10-2019-0019212)	292,500	"
한얼국제특허사무소	T2019035_상표중간관납료_단국대학교(70-2018-0000642)	4,000	"
한얼국제특허사무소	P2018271_특허출원수수료_김동수(53412932)	1,111,000	"
특허법인 피씨알 (특허법인PCR)	P2019023_특허출원관납료_김지혜(10-2019-0018169)	292,500	"
지율특허법률사무소	P2018216_특허출원수수료_송영석(51951766)	781,000	"
한얼국제특허사무소	T2019033_상표중간관납료_단국대학교(70-2018-0000640)	4,000	"
한얼 특허	T2019036_특허중간관납료_상표(70-2018-0000643)	4,000	"
지율특허법률사무소	P2017225_특허중간수수료_임성한(53616986)	165,000	"
지율특허법률사무소	P2017273_특허중간관납료_박선호(10-2017-0160042)	4,000	"
제일특허법인(유)	OP2016015US_해외대리인수수료_김준모(15/392,033)	1,315,862	"
제일특허법인(유)	OP2016015US_특허중간수수료_김준모(40760379)	165,000	"
스카이특허법률사무소	P2016349_특허중간수수료_최종무(80000iz0p)	82,500	"
제일특허법인(유)	OP2016015EP_특허기타수수료_김준모(40695377)	16,500	"
특허법인 태백	P2019006_특허출원수수료_임은주(80000ip59)	907,500	"
제일특허법인(유)	OP2016016US_특허기타수수료_김준모(40759909)	27,500	"
특허법인 태백	P2019006_특허출원관납료_임은주(10-2019-0011216)	380,500	"
제일특허법인(유)	OP2016015EP_특허기타관납료_김준모(16206759.9)	421,343	"
지율특허법률사무소	P2019005_특허출원관납료_송영석(10-2019-0017858)	226,500	"
제일특허법인(유)	OP2016016EP_특허기타수수료_김준모(40695093)	16,500	"
제일특허법인(유)	P2018185_특허출원수수료_김기원(9640869153)	1,166,000	"
제일특허법인(유)	OP2016016EP_특허기타수수료_김준모(40695263)	16,500	"
제일특허법인(유)	OP2016016US_해외대리인수수료_김준모(15/392,021)	85,556	"
특허법인 태백	P2019007_특허출원수수료_임은주(80000ip5m)	896,500	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
제일특허법인(유)	OP2016015EP_특허기타수수료_김준모(40695328)	16,500	"
특허법인 태백	P2019004-_특허출원수수료_송영석(80000ip5q)	110,000	"
제일특허법인(유)	P2018185_특허출원관납료_김기원(10-2019-0017345)	446,500	"
특허법인 태백	P2019004-_특허출원관납료_송영석(10-2019-0014994)	23,000	"
특허법인 고려	OP2016330US_해외대리인수수료_구용서(15/713,121)	192,567	"
제일특허법인(유)	OP2016016EP_특허기타관납료_김준모(16206755.7)	425,343	"
제일특허법인(유)	OP2016016US_특허기타수수료_김준모(4076014)	27,500	"
제일특허법인(유)	OP2016016US_해외대리인수수료_김준모(15/392,021)	85,556	"
지율특허법률사무소	P2019005_특허출원수수료_송영석(52046847)	803,000	"
제일특허법인(유)	OP2016015US_특허중간수수료_김준모(40760309)	165,000	"
스카이특허법률사무소	P2016349_특허중간관납료_최종무(10-2017-0037764)	2,000	"
제일특허법인(유)	OP2016015US_해외대리인수수료_김준모(15/392,033)	1,315,863	"
특허법인 태백	P2019007_특허출원관납료_임은주(10-2019-0011217)	358,500	"
제일특허법인(유)	OP2016015EP_특허기타관납료_김준모(16206759.9)	421,343	"
제일특허법인(유)	OP2016016EP_특허기타관납료_김준모(16206755.7)	425,343	"
한양특허법인	P2016272_특허중간관납료_임은주(10-2018-0039991)	203,500	"
한양특허법인	P2016045_특허중간관납료_임홍빈(10-2016-0061540)	20,000	"
지율특허법률사무소	P2019027_특허출원관납료_김대근(10-2019-0009916)	270,500	"
한양특허법인	P2014290_특허중간관납료_송영석(10-2015-0103266)	20,000	"
지율특허법률사무소	P2018215_특허출원관납료_송영석(10-2019-0014997)	248,500	"
한양특허법인	P2016077_특허중간수수료_임은주(40434404)	165,000	"
한양특허법인	P2016077_특허중간관납료_임은주(10-2017-0086990)	30,000	"
한양특허법인	P2016077_특허중간관납료_임은주(10-2017-0086990)	4,000	"
한양특허법인	P2016077_특허중간관납료_임은주(10-2017-0086990)	20,000	"
한양특허법인	P2016045_특허중간관납료_임홍빈(10-2016-0061540)	60,000	"
지율특허법률사무소	P2018215_특허출원수수료_송영석(51947859)	825,000	"
지율특허법률사무소	P2019027_특허출원수수료_김대근(51945278)	1,023,000	"
한양특허법인	P2014290_특허중간관납료_송영석(10-2015-0103266)	4,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
한양특허법인	P2016272_특허중간수수료_임은주(40434372)	33,000	"
한양특허법인	P2016045_특허중간관납료_임홍빈(10-2016-0061540)	30,000	"
한양특허법인	P2014290_특허중간수수료_송영석(40434452)	165,000	"
한양특허법인	P2016045_특허중간수수료_임홍빈(40434441)	165,000	"
한양특허법인	P2016045_특허중간관납료_임홍빈(10-2016-0061540)	4,000	"
한국전력공사	선급 지출결의서(강진 공동연구기반구축사업 전기료 지출건)	436	죽전)기타선급금
expedia.co.kr	강정원(R201800435) (수익/지역연고산업육성사업/연구비카드(1.23)	176,586	"
김용호	남기연(R-2019-00125) 지식재산 / 인건비(2월 인건비 선급금처리)	4,593,590	"
한다희	김학영(R-2019-00017) 다중막 / 인건비(2월 인건비 선급금처리)	3,949,810	"
김현선	정란(R-2019-00020) 초고층 / 인건비(2월 인건비 선급금처리)	1,500,000	"
이혜경	정란(R-2019-00020) 초고층 / 인건비(1월 인건비 선급금처리)	2,002,830	"
김민경	김치경(R-2019-00019) 초고층 / 인건비(1월 인건비 선급금처리)	2,507,340	"
정광용	김치경(R-2019-00019) 초고층 / 인건비(1월 인건비 선급금처리)	5,278,570	"
김진구	남기연(R-2019-00125) 지식재산 / 인건비(2월 인건비 선급금처리)	3,083,720	"
김진구	남기연(R-2019-00125) 지식재산 / 인건비(2월 인건비 선급금처리(1월분)	3,042,460	"
이혜경	정란(R-2019-00020) 초고층 / 인건비(2월 인건비 선급금처리)	2,002,560	"
백인관	김치경(R-2019-00019) 초고층 / 인건비(2월 인건비 선급금처리)	5,274,920	"
임채연	김치경(R-2019-00019) 초고층 / 인건비(1월 인건비 선급금처리)	4,088,980	"
한주연	정란(R-2019-00020) 초고층 / 인건비(1월 인건비 선급금처리)	6,598,220	"
김용호	남기연(R-2019-00125) 지식재산 / 인건비(2월 인건비 선급금처리(1월분)	4,532,120	"
윤영란	문현준(R-2019-00016) BEM / 인건비(2월 인건비 선급금처리)	2,209,170	"
김민경	김치경(R-2019-00019) 초고층 / 인건비(2월 인건비 선급금처리)	2,507,360	"
정란	김치경(R-2019-00019) 초고층 / 인건비(2월 인건비 선급금처리)	657,450	"
유용섭	정란(R-2019-00020) 초고층 / 인건비(1월 인건비 선급금처리)	4,399,060	"
정보라	김치경(R-2019-00018) 개폐식 / 인건비(2월 인건비 선급금처리)	2,322,830	"
한국교육방법학회	윤미선(R-2017-01335) 상온에서/연구활동비 선급금처리	15,649	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
김학영	김학영(R-2019-00017) 다중막 / 인건비(1월 인건비 선급금처리)	3,849,170	"
백인관	김치경(R-2019-00019) 초고층 / 인건비(1월 인건비 선급금처리)	5,278,570	"
임채연	김치경(R-2019-00019) 초고층 / 인건비(2월 인건비 선급금처리)	4,090,080	"
문대호	김치경(R-2019-00019) 초고층 / 인건비(2월 인건비 선급금처리)	4,397,316	"
정란	정란(R-2019-00020) 초고층 / 인건비(1월 인건비 선급금처리)	1,979,450	"
김현선	정란(R-2019-00020) 초고층 / 인건비(1월 인건비 선급금처리)	1,500,000	"
김학영	김학영(R-2019-00017) 다중막 / 인건비(2월 인건비 선급금처리)	3,842,830	"
한다희	김학영(R-2019-00017) 다중막 / 인건비(1월 인건비 선급금처리)	3,959,490	"
정광용	김치경(R-2019-00019) 초고층 / 인건비(2월 인건비 선급금처리)	5,261,960	"
이한주	이정휘(R-2019-00012) 인위재 / 인건비(2월 인건비 선급금처리)	5,557,760	"
유용섭	정란(R-2019-00020) 초고층 / 인건비(2월 인건비 선급금처리)	4,385,210	"
한주연	정란(R-2019-00020) 초고층 / 인건비(2월 인건비 선급금처리)	6,593,650	"
정란	정란(R-2019-00020) 초고층 / 인건비(2월 인건비 선급금처리)	1,972,340	"
정보라	김치경(R-2019-00018) 개폐식 / 인건비(1월 인건비 선급금처리)	2,323,320	"
김종성	양재수(R201900080)/19경기TP/1,2월 인건비 가지급액 계정 정정	3,189,090	"
김봄빛	양재수(R201900080)/19경기TP/1,2월 인건비 가지급액 계정 정정	3,227,840	"
최두표	양재수(R201900080)/19경기TP/1,2월 인건비 가지급액 계정 정정	3,227,840	"
김봄빛	양재수(R201900080)/19경기TP/1,2월 인건비 가지급액 계정 정정	3,228,770	"
김종성	양재수(R201900080)/19경기TP/1,2월 인건비 가지급액 계정 정정	3,189,160	"
문대호	김치경(R-2019-00019) 초고층 / 인건비(1월 인건비 선급금처리)	4,398,450	"
최두표	양재수(R201900080)/19경기TP/1,2월 인건비 가지급액 계정 정정	3,228,770	"
정란	김치경(R-2019-00019) 초고층 / 인건비(1월 인건비 선급금처리)	659,830	"
한얼국제특허법인	OP2013008US_특허해외중간비용_김해원 교수	2,258,675	죽전법인천안지점) 특허비용선급금
특허법인이상	P2013195_특허출원비용_최용 교수	1,261,000	"
한얼국제특허법인	P2013051_특허출원비용_오좌섭교수	532,000	"
한얼국제특허법인	P2012057_특허중간비용_오좌섭교수	178,000	"
한얼국제특허법인	P2013051_특허중간비용_오좌섭교수	114,500	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
한얼국제특허법인	OP2013009US_특허해외중간비용_김해원 교수	1,377,487	"
한얼국제특허법인	OP2013008US_특허 해외출원(개국_US)비용_김해원 교수	1,996,062	"
한얼국제특허법인	OP2013009US_특허해외중간비용_김해원 교수	1,930,135	"
한얼국제특허법인	OP2013013PCT_PCT출원비용_김해원교수	1,421,860	"
특허법인이상	P2013195_특허중간비용_최용교수	169,000	"
한얼국제특허법인	P2013007_특허중간비용_오좌섭교수	106,500	"
한얼국제특허법인	OP2013008US_특허해외중간비용_김해원 교수	430,305	"
한얼국제특허법인	P2012057_특허출원비용_오좌섭	695,500	"
한얼국제특허법인	P2013007_특허출원비용_오좌섭교수	471,500	"
한양특허법인	특허중간비용_한양특허법인_2015년 4월	2,000	"
한얼국제특허법인	(US 14/045,109/OP2013009US) 중간 기타비용	358,960	"
한얼국제특허법인	(US 14/037,174/OP2013008US) 중간 수수료	330,000	"
한얼국제특허법인	(US 14/037,174/OP2013008US) 중간 기타비용	1,897,120	"
한얼국제특허법인	(10-2012-0047751/P2012057) 관납료	4,000	"
한얼국제특허법인	(10-2013-0064204/P2013051) 관납료	12,000	"
한얼국제특허법인	(10-2012-0047751/P2012057) 수수료	165,000	"
한얼국제특허법인	(US 14/037,174 / OP2013008US) 수수료	322,877	"
한얼국제특허법인	(10-2013-0064204/P2013051) 수수료	82,500	"
특허법인 태웅	(10-2013-0064204/P2013051)수수료	165,000	"
특허법인 태웅	(10-2013-0064204/P2013051)관납료	94,000	"
특허법인 태웅	(10-2013-0028281/P2013007)수수료	165,000	"
특허법인 태웅	(10-2013-0028281/P2013007)관납료	124,000	"
특허법인 태웅	(10-2013-0064204/P2013051)관납료	110,000	"
한얼국제특허법인	(13/976,395 / OP2011001US) 국내수수료	330,000	"
한얼국제특허법인	(13/976,395 / OP2011001US) 해외수수료	2,714,627	"
특허법인 이상	(15/562,415/OP2017005US) 현지수수료	2,254,596	"
특허법인 이상	(15/562,415/OP2017005US) 국내수수료	770,000	"
한얼국제특허법인	(13/976,395 / OP2011001US) 현지 수수료	1,289,583	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허법인 이상	(201580080400.0/OP2017005CN) 현지 수수료	4,237,654	"
한얼국제특허법인	(14/045,109 / OP2013009US) 현지 수수료	1,304,562	"
특허법인 이상	(15887886.8/OP2017005EP) 현지 수수료	8,089,560	"
한얼국제특허법인	(14/037,174 / OP2013008US) 현지 수수료	2,718,677	"
한얼국제특허법인	(13/976,395 / OP2011001US) 국내 수수료	330,000	"
한얼국제특허법인	(14/045,109 / OP2013009US) 국내 수수료	330,000	"
한얼국제특허법인	(14/037,174 / OP2013008US) 국내 수수료	330,000	"
특허법인 이상	(15887886.8/OP2017005EP) 국내 수수료	770,000	"
특허법인 이상	(201580080400.0/OP2017005CN) 국내 수수료	770,000	"
한얼국제특허법인	(13/976,395 / OP2011001US)_현지수수료	2,990,324	"
특허법인 이상	(15/562,415/OP2017005US) 현지수수료_이칠원	587,490	"
특허법인 이상	(15/562,415/OP2017005US) 국내수수료_이칠원	1,677,500	"
한얼국제특허법인	(13/976,395 / OP2011001US)_현지수수료_박일용 교수	1,940,962	"
한얼국제특허법인	(13/976,395 / OP2011001US)_국내수수료_박일용 교수	330,000	"
한얼국제특허법인	(14/037,174 / OP2013008US) 현지수수료_김해원 교수	256,824	"
한얼국제특허법인	(13/976,395 / OP2011001US)_해외수수료_박일용 교수	606,964	"
한얼국제특허법인	(13/976,395 / OP2011001US)_해외수수료_박일용 교수	229,380	"
한얼국제특허법인	(14/037,174 / OP2013008US)_국내수수료_김해원 교수	300,000	"
한얼국제특허법인	(13/976,395 / OP2011001US)_해외수수료_박일용 교수	302,270	"
한얼국제특허법인	(14/037,174 / OP2013008US)_해외 수수료_김해원 교수	2,564,524	"
한얼국제특허법인	(13/976,395 / OP2011001US)_현지수수료_박일용 교수	227,023	"
특허법인아이엠	OP2014001PCT_해외특허출원비용_김성환교수	1,205,809	천안) 특허비용선급금
특허법인 신우	P2014132_특허출원비용_이창현 교수	1,365,000	"
한얼국제특허사무소	P2014260_특허출원비용_김희정교수	936,000	"
한얼국제특허사무소	P2014191_특허출원비용_김해원교수	1,568,500	"
한얼국제특허사무소	OP2014002PCT_해외특허출원비용_김세환 교수	1,386,585	"
원국제특허법률사무소	OP2014004PCT_해외특허출원비용_김만복 교수	388,749	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허법인 이상	P2013202_특허출원 비용_박경신 교수	1,562,500	"
(재)한국특허정보원특허정보진흥센터	P2014132_선행기술조사비용_이창현 교수	385,000	"
특허법인 이상	OP2013012PCT_PCT출원비용_최용교수	1,142,580	"
원국제특허법률사무소	P2014140_특허출원비용_김만복교수	118,560	"
한얼국제특허사무소	P2014003_특허출원비용_김봉균 교수	1,420,000	"
한얼국제특허사무소	P2014005_특허출원비용_박인수 교수	1,495,000	"
특허법인 이상	P2013044_특허출원비용_오충훈교수	838,500	"
한얼국제특허사무소	OP2014003PCT_해외특허출원비용_김세환 교수	1,386,585	"
한양특허법인	OP2013011PCT_PCT출원비용_현정근교수	2,833,320	"
한국종균협회	국내특허기탁료_강대경교수_장내균총조절	700,000	"
특허법인 아이엠	P2014293_특허출원비용_김성환교수	534,000	"
한얼국제특허사무소	베크만 사업관련 우선심사신청비	5,163,658	"
한국종균협회	특허출원용 미생물기탁료_강대경교수_장내균총조절	700,000	"
한얼국제특허사무소	P2014174_특허출원비용_신원상교수	1,519,000	"
특허법인 명인	P2014043_특허출원비용_이애경 교수	782,000	"
그린국제특허법률사무소	P2015015_특허출원비용_안병준교수	1,040,500	"
그린국제특허법률사무소	P2014040_특허출원비용_이동진 교수	831,860	"
한얼국제특허사무소	OP2013007PCT_PCT출원비용_안진철 교수	2,021,975	"
한양특허법인	P2014054_특허출원비용_박소영 교수	1,189,000	"
한얼국제특허사무소	P2014230_특허출원비용_김해원교수	1,508,000	"
한얼국제특허사무소	P2014121_특허중간비용_양희석교수	434,500	"
한얼국제특허사무소	P2014121_특허출원비용_양희석 교수	1,398,000	"
특허법인 아이엠	P2014293_특허중간_관납료_김성환	4,000	"
한얼국제특허사무소	P2014060_특허출원_수수료_김승오	907,500	"
한얼국제특허사무소	P2014060_특허출원_관납료_김승오	204,500	"
특허법인 오리진 (ORIGIN Patent &amp	P2015081_특허출원_수수료_안상미	495,000	"
특허법인 이상	P2015036_특허출원_관납료_최용	14,800	"
특허법인 오리진 (ORIGIN Patent &amp	P2015081_특허출원_관납료_안상미	74,550	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
한얼국제특허사무소	P2014245_특허중간_수수료_김해원	82,500	"
특허법인 아이엠	P2014293_특허중간_수수료_김성환	165,000	"
한얼국제특허사무소	P2014245_특허중간_관납료_김해원	2,000	"
특허법인 이상	P2015036_특허출원_수수료_최용	88,000	"
한양특허법인	(10-2014-0034477/P2014054) 중간사건 관납료	291,500	"
한양특허법인	(10-2014-0034477/P2014054) 중간사건 수수료	33,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2015-0080072/P2015121) 출원 수수료	1,138,500	"
특허법인 이상	(10-2013-0160468/P2013202) 중간 수수료	165,000	"
특허법인 이상	(10-2013-0022969/P2013044) 중간 수수료	33,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2015-0080072/P2015121) 출원 수수료	110,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2015-0080072/P2015121) 출원 관납료	358,500	"
특허법인 신우	(10-2015-0070289/P2015159) 출원 관납료	728,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2015-0080072/P2015121) 출원 수수료	935,000	"
특허법인 이상	(10-2013-0160468/P2013202) 중간 관납료	4,000	"
특허법인 신우	(10-2015-0070289/P2015159) 출원 수수료	550,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2015-0080072/P2015121) 출원 관납료	23,000	"
특허법인 이상	(10-2013-0022969/P2013044) 중간 관납료	185,000	"
한양특허법인	P2015049_특허출원비용_한양_강명주/관납료	11,500	"
한얼국제특허사무소	P2015121_특허중간비용_한얼_신원상/수수료	33,000	"
한양특허법인	P2015049_특허출원비용_한양_강명주/수수료	415,250	"
한얼국제특허사무소	P2015121_특허중간비용_한얼_신원상/관납료	317,500	"
한얼국제특허사무소	OP2015010PCT_해외특허출원비용_한얼_박인수(기타)	985,290	"
라온국제특허법률사무소	P2014113_특허중간비용_라온_오좌섭(관납료)	2,000	"
한얼국제특허사무소	P2014003_특허중간비용_한얼_김봉균(수수료)	165,000	"
라온국제특허법률사무소	P2014113_특허중간비용_라온_오좌섭(수수료)	220,000	"
한얼국제특허사무소	P2014003_특허중간비용_한얼_김봉균(관납료)	4,000	"
한얼국제특허사무소	OP2015010PCT_해외특허출원비용_한얼_박인수(수수료)	550,000	"
라온국제특허법률사무소	P2013286_특허중간비용_라온_오좌섭(수수료)	220,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
라온국제특허법률사무소	P2013286_특허중간비용_라온_오좌섭(관납료)	2,000	"
특허법인 이상	P2015165_특허출원비용_이상_최학근(수수료)	746,900	"
특허법인 이상	P2015165_특허출원비용_이상_최학근(관납료)	16,100	"
특허법인 이상	P2015164_특허출원비용_이상_최학근(관납료)	16,100	"
특허법인 이상	P2015164_특허출원비용_이상_최학근(수수료)	689,150	"
특허법인 이상	P2015152_특허출원비용_이상_최학근(관납료)	16,100	"
그린 국제특허법률사무소	P2014089_특허중간비용_그린_이동진(수수료_수정발행)	-165,000	"
특허법인 이상	P2015152_특허출원비용_이상_최학근(수수료)	631,400	"
특허법인 이상	(10-2015-0142484/P2015176) 출원 관납료	23,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2015-0143447/P2015122) 출원 수수료	1,127,500	"
그린 국제특허법률사무소	(10-2014-0023074/P2014040) 중간관납료	4,000	"
특허법인 이상	(10-2015-0142484/P2015176) 출원 수수료	863,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2015-0166629/P2015056) 출원 관납료	23,000	"
그린 국제특허법률사무소	(10-2014-0023074/P2014040) 중간수수료	99,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2015-0166629/P2015056) 출원 수수료	962,500	"
휴피아국제특허법률사무소	(PCT/KR2015/009866/OP2015014PCT) 출원 관납료	863,542	"
한얼국제특허사무소	(10-2015-0143447/P2015122) 출원 관납료	23,000	"
휴피아국제특허법률사무소	(PCT/KR2015/009866/OP2015014PCT) 출원 수수료	550,000	"
원국제특허법률사무소	(10-2014-0075784/P2014140) 중간 관납료	500	"
한얼국제특허사무소	(10-2014-0022541/P2014005) 중간 수수료	165,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2014-0022541/P2014005) 중간 관납료	234,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0007253/P2015122) 출원 수수료	1,155,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0007253/P2015122) 출원 관납료	402,500	"
특허법인 이상	(10-2016-0003489/P2015212) 출원 수수료	1,072,500	"
명진국제특허법률사무	(10-2016-0005094/P2016001) 출원 수수료	902,000	"
한양특허법인	(10-2016-0014437/P2015270) 출원 관납료	23,000	"
특허법인 이상	(10-2016-0003489/P2015212) 출원 관납료	23,000	"
명진국제특허법률사무	(10-2016-0005094/P2016001) 출원 관납료	23,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
한얼국제특허사무소	(10-2014-0157935/P2014230) 중간 관납료	4,000	"
원국제특허법률사무소	(10-2014-0075784/P2014140) 중간 수수료	20,625	"
한양특허법인	(10-2016-0014437/P2015270) 출원 수수료	880,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2014-0157935/P2014230) 중간 수수료	165,000	"
특허법인 이상	(10-2016-0021809/P2015186)관납료	16,100	"
한얼국제특허사무소	(10-2014-0118881/P2014121)관납료	4,000	"
특허법인 이상	(10-2016-0021827/P2015200)관납료	16,100	"
특허법인 이상	(10-2016-0036145/P2016071)관납료	23,000	"
특허법인 이상	(10-2016-0021827/P2015200)수수료	827,750	"
특허법인 이상	(10-2016-0036145/P2016071)수수료	110,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2014-0118881/P2014121)수수료	165,000	"
특허법인 이상	(10-2016-0021809/P2015186)수수료	673,750	"
특허법인 이상	(10-2016-0076612/P2016152) 관납료	23,000	"
특허법인 명인	(10-2014-0008492/P2014043) 수수료	165,000	"
특허법인 무한	(10-2016-0071704/P2016113) 수수료	907,500	"
특허법인 이상	(10-2016-0076636/P2016153) 관납료	23,000	"
그린 국제특허법률사무소	(10-2014-0023074/P2014040) 수수료	99,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2014-0139895/P2014174) 관납료	4,000	"
특허법인 이상	(10-2016-0076636/P2016153) 수수료	110,000	"
특허법인 이상	(PCT/KR2016/004141 / OP2016007PCT) 관납료	2,059,708	"
특허법인 이상	(10-2016-0076650/P2016154) 수수료	110,000	"
그린 국제특허법률사무소	(10-2014-0023074/P2014040) 관납료	144,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2014-0139895/P2014174) 수수료	165,000	"
특허법인 이상	(10-2016-0076612/P2016152) 수수료	110,000	"
특허법인 이상	(10-2016-0054694/P2016032) 수수료	1,012,000	"
5T국제특허법률사무소	(10-2016-0075225/P2015283) 관납료	23,000	"
스카이특허법률사무소	(10-2016-0075815/P2016157) 수수료	110,000	"
스카이특허법률사무소	(10-2016-0075815/P2016157) 관납료	23,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
스카이특허법률사무소	(10-2016-0039221/P2016075) 수수료	110,000	"
특허법인 이상	(10-2016-0054694/P2016032) 관납료	358,500	"
5T국제특허법률사무소	(10-2016-0075225/P2015283) 수수료	869,000	"
특허법인 이상	(10-2016-0076650/P2016154) 관납료	23,000	"
특허법인 명인	(10-2014-0008492/P2014043) 관납료	2,000	"
특허법인 무한	(10-2016-0071704/P2016113) 관납료	23,000	"
스카이특허법률사무소	(10-2016-0039221/P2016075) 관납료	23,000	"
특허법인 이상	(PCT/KR2016/004141 / OP2016007PCT) 수수료	1,100,000	"
이수국제특허법률사무소	(10-2016-0068942/P2016146) 관납료	270,500	"
이수국제특허법률사무소	(10-2016-0068939/P2016149) 관납료	358,500	"
이수국제특허법률사무소	(10-2016-0068939/P2016149) 수수료	1,034,000	"
이수국제특허법률사무소	(10-2016-0068942/P2016146) 수수료	830,500	"
특허법인 무한	(10-2016-0081803/P2016169)관납료	23,000	"
5T국제특허법률사무소	(10-2016-0084116/P2016038)수수료	924,000	"
5T국제특허법률사무소	(10-2016-0084116/P2016038)관납료	23,000	"
특허법인 무한	(10-2016-0081803/P2016169)수수료	110,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2014-0118881/P2014121) 관납료	244,000	"
미리어드아이피	(PCT/KR2016/002830/OP2016010PCT) 수수료	495,000	"
스카이특허법률사무소	(10-2016-0100868/P2016122) 관납료	23,000	"
특허법인 이상	(10-2016-0113495/P2016271) 관납료	41,000	"
미리어드아이피	(10-2015-0039231/P2015081) 수수료	99,000	"
미리어드아이피	(10-2015-0039231/P2015081) 관납료	1,200	"
특허법인 이상	(10-2016-0096473/P2016118) 수수료	1,017,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0101496/P2016137) 관납료	13,800	"
원국제특허법률사무소	(10-2014-0075784/P2014140) 수수료	20,625	"
특허법인 이상	(10-2016-0113495/P2016271) 수수료	550,000	"
스카이특허법률사무소	(10-2016-0100868/P2016122) 수수료	1,017,500	"
특허법인 이상	(10-2016-0096473/P2016118) 관납료	23,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
한얼국제특허사무소	(10-2016-0101496/P2016137) 수수료	683,100	"
미리어드아이피	(PCT/KR2016/002830/OP2016010PCT) 관납료	830,130	"
원국제특허법률사무소	(10-2014-0075784/P2014140) 관납료	21,750	"
한얼국제특허사무소	(10-2014-0118881/P2014121) 수수료	165,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2014-0157935/P2014230) 관납료	4,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2014-0157935/P2014230) 수수료	165,000	"
특허법인 이상	(10-2013-0022969/P2013044) 수수료	165,000	"
특허법인 이상	(10-2016-0125317/P2016033) 관납료	23,000	"
특허법인 이상	(10-2016-0125317/P2016033) 수수료	803,000	"
특허법인 이상	(10-2013-0022969/P2013044) 관납료	4,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0118152/P2016257) 수수료	1,600,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0118152/P2016257) 관납료	23,000	"
특허법인 태웅	(10-2016-0166437/P2016326)관납료	9,200	"
특허법인 태백	(10-2016-0129647/P2016254)관납료	23,000	"
특허법인 태웅	(10-2016-0166437/P2016326)수수료	475,750	"
특허법인 태백	(10-2016-0129647/P2016254)수수료	885,500	"
이수국제특허법률사무소	(10-2016-0068942/P2016146)수수료	165,000	"
이수국제특허법률사무소	(10-2016-0068942/P2016146)관납료	4,000	"
이수국제특허법률사무소	(10-2016-0068942/P2016146)관납료	154,000	"
이수국제특허법률사무소	(10-2016-0068942/P2016146)수수료	165,000	"
이수국제특허법률사무소	(10-2016-0068939/P2016149)관납료	70,000	"
명진국제특허법률사무	해외특허출원 비용_명진특허_2016년 12월(1건)수수료	550,000	"
이수국제특허법률사무소	(10-2016-0154470/P2016291)관납료	9,200	"
특허법인 다해	(10-2016-0146703/P2016311)관납료	380,500	"
특허법인 다해	(10-2016-0146706/P2016312)수수료	1,221,000	"
특허법인 이상	(10-2013-0022969/P2013044)수수료	165,000	"
특허법인 이상	(10-2016-0141688/P2016262)수수로	621,500	"
한양특허법인	해외특허출원 비용_한양특허_2016년 12월(1건)수수료	1,100,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
명진국제특허법률사무	해외특허출원 비용_명진특허_2016년 12월(1건)관납료	921,727	"
특허법인 다해	(10-2016-0153483/P2016352)수수료	1,089,000	"
특허법인 다해	(10-2016-0153484/P2016353)수수료	1,210,000	"
특허법인 다해	(10-2016-0146706/P2016312)관납료	512,500	"
이수국제특허법률사무소	(10-2016-0154470/P2016291)수수료	413,600	"
특허법인 다해	(10-2016-0121954/P2016278)수수료	863,500	"
한양특허법인	(10-2015-0052264/P2015049)수수료	16,500	"
특허법인 이상	(10-2013-0022969/P2013044)관납료	124,000	"
한양특허법인	(10-2016-0128182/P2016289)관납료	23,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0130098/P2016285)수수료	1,056,000	"
한양특허법인	해외특허출원 비용_한양특허_2016년 12월(1건)관납료	1,766,770	"
특허법인 다해	(10-2016-0153483/P2016352)관납료	402,500	"
한양특허법인	(10-2016-0134318/P2016313)수수료	110,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0148955/P2016177)관납료	490,500	"
그린 국제특허법률사무소	(10-2015-0009060/P2015015)수수료	165,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0148955/P2016177)수수료	731,500	"
특허법인 이상	(10-2016-0141688/P2016262)관납료	11,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0130097/P2016270)관납료	23,000	"
특허법인 다해	(10-2016-0153484/P2016353)관납료	556,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0130097/P2016270)수수료	1,193,500	"
특허법인 다해	(10-2016-0121954/P2016278)관납료	226,500	"
한양특허법인	(10-2016-0134318/P2016313)관납료	23,000	"
한양특허법인	(10-2015-0052264/P2015049)관납료	101,750	"
특허법인 다해	(10-2016-0146703/P2016311)수수료	1,067,000	"
그린 국제특허법률사무소	(10-2015-0009060/P2015015)관납료	4,000	"
한양특허법인	(10-2016-0128182/P2016289)수수료	110,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0130098/P2016285)관납료	23,000	"
스텔라국제특허법률사무소	(10-2017-0013498/P2017036)수수료	556,500	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
스텔라국제특허법률사무소	(10-2017-0013498/P2017036)관납료	1,523,500	"
한양특허법인	(10-2017-0001997/P2017003)수수료	110,000	"
특허법인 이상	(10-2017-0016381/P2017017)관납료	23,000	"
이수국제특허법률사무소	(10-2017-0008694/P2017025)수수료	979,000	"
이수국제특허법률사무소	(10-2017-0008694/P2017025)관납료	336,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0014049/P2016309)수수료	1,039,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2011-0070632/P2011091)수수료	165,000	"
한양특허법인	(10-2017-0001861/P2017002)수수료	110,000	"
특허법인 이상	(10-2017-0016381/P2017017)수수료	946,000	"
특허법인 이상	(PCT/KR2016/009877 / OP2016011PCT)수수료	1,100,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0002180/P2016325)수수료	946,000	"
그린 국제특허법률사무소	(품종보호 출원번호 : 2016-621/품종명칭 출원번호 : 2016-1378)수수료	550,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0002180/P2016325)관납료	292,500	"
한양특허법인	(10-2017-0001997/P2017003)관납료	23,000	"
특허법인 이상	(PCT/KR2016/009877 / OP2016011PCT)관납료	1,676,356	"
한얼국제특허사무소	(10-2011-0070632/P2011091)관납료	4,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0014049/P2016309)관납료	23,000	"
한양특허법인	(10-2017-0001861/P2017002)관납료	23,000	"
그린 국제특허법률사무소	(품종보호 출원번호 : 2016-621/품종명칭 출원번호 : 2016-1378)관납료	88,000	"
5T국제특허법률사무소	(10-2017-0033741/P2015281)수수료	896,500	"
한양특허법인	(10-2013-0108394/P2013124)관납료	4,000	"
특허법인 이상	(10-2017-0029583/P2017020)관납료	23,000	"
5T국제특허법률사무소	(10-2017-0033741/P2015281)관납료	23,000	"
한양특허법인	(10-2016-0146943/P2016276)수수료	1,452,000	"
특허법인 무한	(10-2017-0034709/P2017071)수수료	550,000	"
한양특허법인	(10-2013-0144376/P2013204)관납료	4,000	"
한양특허법인	(10-2016-0146943/P2016276)관납료	23,000	"
특허법인 이상	(10-2017-0029583/P2017020)수수료	995,500	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허법인 무한	(10-2017-0034709/P2017071)관납료	288,500	"
휴피아국제특허법률사무소	(PCT/KR2017/003185 / OP2017001PCT)관납료	829,371	"
그린 국제특허법률사무소	콩_녹심 (품종보호 출원번호 : 2017-253/품종명칭 출원번호 : 2017-520)관납료	88,000	"
그린 국제특허법률사무소	콩_녹심 (품종보호 출원번호 : 2017-253/품종명칭 출원번호 : 2017-520)수수료	1,100,000	"
그린 국제특허법률사무소	콩_아이그린 (품종보호 출원번호 : 2017-252/품종명칭 출원번호 : 2017-519)관납료	88,000	"
그린 국제특허법률사무소	콩_아이그린 (품종보호 출원번호 : 2017-252/품종명칭 출원번호 : 2017-519)수수료	1,100,000	"
휴피아국제특허법률사무소	(PCT/KR2017/003185 / OP2017001PCT)수수료	550,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0051679/P2016383)수수료	957,000	"
한양특허법인	(10-2017-0033727/P2017064)수수료	220,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2015-0143447/P2015122)수수료	33,000	"
특허법인 무한	(10-2017-0053081/P2017081)관납료	23,000	"
한양특허법인	(10-2017-0033725/P2017062)수수료	220,000	"
한양특허법인	(10-2017-0033726/P2017063)관납료	23,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0046558/P2016382)수수료	1,100,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2015-0143447/P2015122)관납료	335,500	"
특허법인 이상	(10-2017-0043972/P2017011)관납료	23,000	"
한양특허법인	(10-2017-0033725/P2017062)관납료	23,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0051679/P2016383)관납료	23,000	"
특허법인 이상	(10-2017-0051625/P2017102)관납료	23,000	"
한양특허법인	(10-2017-0038678/P2017073)수수료	110,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0046558/P2016382)관납료	23,000	"
한양특허법인	(10-2017-0038304/P2017072)수수료	110,000	"
특허법인 이상	(10-2017-0053411/P2016374)수수료	1,045,000	"
특허법인 이상	(10-2017-0053411/P2016374)관납료	23,000	"
특허법인 이상	(10-2017-0049667/P2016355)관납료	23,000	"
특허법인 이상	(10-2017-0043972/P2017011)수수료	1,281,500	"
한양특허법인	(10-2017-0033727/P2017064)관납료	23,000	"
한양특허법인	(10-2017-0033726/P2017063)수수료	220,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허법인 이상	(10-2017-0049667/P2016355)수수료	1,171,500	"
특허법인 이상	(10-2017-0051625/P2017102)수수료	110,000	"
특허법인 무한	(10-2017-0053081/P2017081)수수료	220,000	"
한양특허법인	(10-2016-0146943/P2016276)관납료	110,000	"
한양특허법인	(10-2017-0038678/P2017073)관납료	23,000	"
한양특허법인	(10-2017-0038304/P2017072)관납료	23,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0075652/P2017124)관납료	292,500	"
스카이특허법률사무소	(10-2017-0071805/P2017153)관납료	23,000	"
특허법인 이상	(10-2017-0066407/P2017136)관납료	23,000	"
그린 국제특허법률사무소	(품종보호 출원번호 : 2017-252/품종명칭 출원번호 : 2017-519)관납료	500,000	"
휴피아국제특허법률사무소	(10-2017-0071744/P2017154)수수료	1,193,500	"
가인 특허법률사무소	(10-2017-0071025/P2017079)수수료	1,166,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0080747/P2017092)관납료	292,500	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0075652/P2017124)수수료	819,500	"
가인 특허법률사무소	(10-2017-0071025/P2017079)관납료	23,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0075645/P2017122)수수료	1,017,500	"
특허법인 이상	(10-2017-0077186/P2017160)관납료	41,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0075647/P2017123)수수료	1,039,500	"
휴피아국제특허법률사무소	(10-2017-0071744/P2017154)관납료	424,500	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0075647/P2017123)관납료	380,500	"
특허법인 이상	(10-2017-0077186/P2017160)수수료	1,111,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0080747/P2017092)수수료	962,500	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0075645/P2017122)관납료	424,500	"
그린 국제특허법률사무소	(품종보호 출원번호 : 2017-253/품종명칭 출원번호 : 2017-520)관납료	500,000	"
특허법인 이상	(10-2017-0066407/P2017136)수수료	968,000	"
가인 특허법률사무소	(10-2017-0071026/P2017132)관납료	23,000	"
가인 특허법률사무소	(10-2017-0071026/P2017132)수수료	1,204,500	"
스카이특허법률사무소	(10-2017-0071805/P2017153)수수료	110,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
그린 국제특허법률사무소	(품종보호 출원번호 : 2016-621/품종명칭 출원번호 : 2016-1378)관납료	500,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0108082/P2017163) 수수료	1,237,500	"
특허법인 무한	(10-2017-0088613/P2017042) 관납료	134,600	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0086112/P2017126) 수수료	1,215,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0092272/P2017147) 수수료	885,500	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0091616/P2016380) 수수료	1,078,000	"
휴피아국제특허법률사무소	(PCT/KR2015/009866 / OP2017002US) 수수료	1,870,000	"
특허법인 무한	(10-2017-0088613/P2017042) 수수료	528,000	"
가인 특허법률사무소	(10-2017-0110792/P2017189) 수수료	1,243,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0108082/P2017163) 관납료	468,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0092272/P2017147) 관납료	248,500	"
이수국제특허법률사무소	(10-2016-0008255/P2016034) 관납료	296,500	"
박종혁특허법률사무소	(PCT/KR2017/009229 / OP2017003PCT) 관납료	856,500	"
특허법인 무한	(10-2017-0110154/P2017193) 수수료	1,391,500	"
특허법인 무한	(10-2017-0101717/P2017115) 수수료	874,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0101496/P2016137) 수수료	19,800	"
특허법인 무한	(10-2017-0101717/P2017115) 관납료	23,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0086112/P2017126) 관납료	380,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0101496/P2016137) 관납료	267,300	"
휴피아국제특허법률사무소	(PCT/KR2015/009866 / OP2017002US) 관납료	2,470,518	"
특허법인 무한	(10-2017-0110154/P2017193) 관납료	23,000	"
박종혁특허법률사무소	(PCT/KR2017/009229 / OP2017003PCT) 수수료	550,000	"
한양특허법인	(10-2017-0076629/P2017067) 관납료	326,720	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0091616/P2016380) 관납료	23,000	"
이수국제특허법률사무소	(10-2016-0008255/P2016034) 수수료	979,000	"
가인 특허법률사무소	(10-2017-0110792/P2017189) 관납료	424,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0130098/P2016285) 수수료	33,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0130098/P2016285) 관납료	313,500	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
박종혁특허법률사무소	(10-2017-0126920/P2017258) 수수료	341,000	"
특허법인 무한	(10-2017-0116398/P2017201) 관납료	23,000	"
5T국제특허법률사무소	(10-2016-0075225/P2015283) 수수료	33,000	"
스카이특허법률사무소	(10-2016-0075815/P2016157) 수수료	33,000	"
특허법인 이상	(10-2016-0113495/P2016271) 수수료	33,000	"
특허법인 이상	(10-2016-0003489/P2015212) 수수료	33,000	"
특허법인 이상	(10-2016-0096473/P2016118) 관납료	291,500	"
한양특허법인	(10-2017-0126316/P2017257) 관납료	244,500	"
5T국제특허법률사무소	(10-2016-0075225/P2015283) 관납료	225,500	"
특허법인 이상	(10-2016-0003489/P2015212) 관납료	247,500	"
특허법인 이상	(10-2015-0142484/P2015176) 수수료	33,000	"
스카이특허법률사무소	(10-2016-0100868/P2016122) 수수료	33,000	"
특허법인 이상	(10-2016-0096473/P2016118) 수수료	33,000	"
특허법인 무한	(10-2017-0116398/P2017201) 수수료	1,127,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0130097/P2016270) 관납료	401,500	"
특허법인 이상	(10-2015-0142484/P2015176) 관납료	203,500	"
특허법인 신우	(10-2015-0070289/P2015159) 수수료	165,000	"
특허법인 이상	(10-2016-0113495/P2016271) 관납료	203,500	"
스카이특허법률사무소	(10-2016-0039221/P2016075) 관납료	159,500	"
특허법인 이상	(10-2016-0125317/P2016033) 관납료	137,500	"
5T국제특허법률사무소	(10-2017-0132332/P2017088) 관납료	179,300	"
스카이특허법률사무소	(10-2016-0039221/P2016075) 수수료	33,000	"
스카이특허법률사무소	(10-2016-0075815/P2016157) 관납료	137,500	"
특허법인 이상	(10-2016-0125317/P2016033) 수수료	33,000	"
스카이특허법률사무소	(10-2016-0100868/P2016122) 관납료	291,500	"
박종혁특허법률사무소	(10-2017-0126920/P2017258) 관납료	81,800	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0130097/P2016270) 수수료	33,000	"
특허법인 신우	(10-2015-0070289/P2015159) 관납료	4,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
5T국제특허법률사무소	(10-2017-0132332/P2017088) 수수료	666,600	"
한양특허법인	(10-2017-0126316/P2017257) 수수료	550,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0118152/P2016257) 수수료	33,000	"
스카이특허법률사무소	(10-2017-0148082/P2017210) 관납료	134,600	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0145560/P2017164) 수수료	1,155,000	"
스카이특허법률사무소	(10-2017-0148078/P2017204) 수수료	660,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0148941/P2017169) 수수료	1,463,000	"
특허법인 다해	(10-2017-0140474/P2017284) 관납료	530,500	"
그린 국제특허법률사무소	(10-2017-0140478/P2017281) 관납료	23,000	"
특허법인 다해	(10-2017-0140473/P2017283) 관납료	508,500	"
최앤신국제특허법률사무소	(10-2017-0138051/P2017252) 관납료	402,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0144146/P2017192) 수수료	1,232,000	"
스카이특허법률사무소	(10-2017-0148078/P2017204) 관납료	213,800	"
스카이특허법률사무소	(10-2017-0148082/P2017210) 수수료	585,750	"
특허법인 태백	(10-2016-0129647/P2016254) 수수료	33,000	"
스카이특허법률사무소	(10-2017-0138493/P2017206) 관납료	424,500	"
한양특허법인	(10-2017-0076629/P2017067) 관납료	20,420	"
특허법인 다해	(10-2017-0140474/P2017284) 수수료	550,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0145560/P2017164) 관납료	336,500	"
스카이특허법률사무소	(10-2017-0138493/P2017206) 수수료	1,193,500	"
특허법인 다해	(15/712,523 / OP2017006US) 관납료	817,527	"
한얼국제특허사무소	(10-2015-0166629/P2015056) 수수료	33,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0148139/P2017168) 관납료	41,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0146275/P2017181) 관납료	446,500	"
특허법인 다해	(10-2017-0140473/P2017283) 수수료	550,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0148825/P2017180) 관납료	380,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0144146/P2017192) 관납료	446,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0146275/P2017181) 수수료	1,215,500	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
한양특허법인	(10-2016-0014437/P2015270) 수수료	33,000	"
한양특허법인	(10-2016-0014437/P2015270) 관납료	203,500	"
그린 국제특허법률사무소	(10-2017-0140478/P2017281) 수수료	1,028,500	"
특허법인 태백	(10-2017-0135908/P2017188) 관납료	402,500	"
특허법인 태백	(10-2017-0135908/P2017188) 수수료	1,039,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0118152/P2016257) 관납료	445,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2015-0166629/P2015056) 관납료	269,500	"
특허법인 태백	(10-2016-0129647/P2016254) 관납료	225,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0142691/P2017179) 수수료	1,067,000	"
특허법인 태백	(10-2017-0135909/P2017194) 수수료	1,023,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0148139/P2017168) 수수료	1,320,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0148825/P2017180) 수수료	1,182,500	"
최앤신국제특허법률사무소	(10-2017-0138051/P2017252) 수수료	1,177,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0142691/P2017179) 관납료	314,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0148941/P2017169) 관납료	23,000	"
특허법인 태백	(10-2017-0135909/P2017194) 관납료	23,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0164410/P2017173) 수수료	1,980,000	"
특허법인 이상	(10-2017-0165733/P2017200) 관납료	380,500	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0164380/P2017172) 관납료	908,500	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0164410/P2017173) 관납료	1,040,500	"
특허법인 아주	(10-2017-0166461/P2017243) 관납료	13,800	"
특허법인 아주	(10-2017-0166461/P2017243) 수수료	792,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0164380/P2017172) 수수료	1,892,000	"
특허법인 이상	(10-2017-0165733/P2017200) 수수료	1,067,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0165421/P2017303) 관납료	114,410	"
특허법인 태백	(PCT/KR2017/011022 / OP2017008PCT) 관납료	1,693,577	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0165420/P2017245) 관납료	99,450	"
특허법인 피씨알 (특허법인PCR)	(10-2017-0150658/P2017219) 관납료	23,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
한얼국제특허사무소	(10-2017-0155141/P2017268) 관납료	23,000	"
특허법인 태백	(10-2017-0160479/P2017306) 수수료	682,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0157287/P2017307) 수수료	1,072,500	"
특허법인 피씨알 (특허법인PCR)	(10-2017-0150658/P2017219) 수수료	1,364,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0165421/P2017303) 수수료	342,210	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0157287/P2017307) 관납료	23,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0155141/P2017268) 수수료	1,072,500	"
특허법인 태백	(10-2017-0152757/P2017240) 수수료	792,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0165420/P2017245) 수수료	327,250	"
특허법인 태백	(PCT/KR2017/011022 / OP2017008PCT) 수수료	1,100,000	"
특허법인 태백	(10-2017-0160479/P2017306) 관납료	23,000	"
특허법인 태백	(10-2017-0152757/P2017240) 관납료	204,500	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0171219/P2017209) 관납료	314,500	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0171219/P2017209) 수수료	935,000	"
특허법인 이상	(15/570,334/OP2016007US) 국내수수료	770,000	"
특허법인 이상	(10-2017-0183618/P2017297) 수수료	1,067,000	"
스카이특허법률사무소	(10-2017-0171397/P2017312) 수수료	1,600,500	"
스카이특허법률사무소	(10-2017-0171397/P2017312) 관납료	798,500	"
특허법인 이상	(15/570,334/OP2016007US) 현지수수료	1,953,798	"
특허법인 이상	(10-2017-0016381/P2017017) 수수료	33,000	"
정진국제특허법률사무소	(PCT/KR2017/015269/OP2017016PCT) 국내수수료	1,100,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0156591/P2017208) 수수료	979,000	"
특허법인 이상	(10-2017-0016381/P2017017) 관납료	269,500	"
특허법인 이상	(10-2017-0183618/P2017297) 관납료	23,000	"
정진국제특허법률사무소	(PCT/KR2017/015269/OP2017016PCT) 현지수수료	503,408	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0156591/P2017208) 관납료	358,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2014-0163555/P2014227) 관납료	4,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0157287/P2017307) 수수료	82,500	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
한얼국제특허사무소	(10-2016-0148955/P2016177) 관납료	4,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0183081/P2017157) 수수료	1,353,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0155140/P2017259) 관납료	4,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0148955/P2016177) 수수료	165,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0157287/P2017307) 관납료	4,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0155140/P2017259) 수수료	82,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0183081/P2017157) 관납료	468,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2014-0145494/P2014231) 관납료	4,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0014049/P2016309) 수수료	33,000	"
프런티어 (FRONTIER) 국제특허법률사무	(10-2018-0016262/P2018030) 수수료	907,500	"
특허법인 이상	(10-2015-0138789/P2015164) 관납료	204,050	"
특허법인 이상	(10-2016-0021827/P2015200) 관납료	342,650	"
특허법인 이상	(10-2015-0138780/P2015165) 관납료	204,050	"
특허법인 이상	(10-2016-0021809/P2015186) 수수료	23,100	"
특허법인 이상	(10-2015-0138780/P2015165) 수수료	23,100	"
특허법인 이상	(10-2015-0138960/P2015152) 수수료	23,100	"
특허법인 이상	(10-2015-0138960/P2015152) 관납료	157,850	"
프런티어 (FRONTIER) 국제특허법률사무	(10-2018-0016262/P2018030) 관납료	314,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2018-0003570/P2017212) 관납료	185,075	"
특허법인 이상	(10-2016-0021827/P2015200) 수수료	23,100	"
특허법인 이상	(10-2016-0021809/P2015186) 관납료	188,650	"
한얼국제특허사무소	(10-2018-0003570/P2017212) 수수료	598,950	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0014049/P2016309) 관납료	313,500	"
특허법인 이상	(10-2015-7003590/P2015036) 수수료	13,200	"
특허법인 이상	(10-2015-0138789/P2015164) 수수료	23,100	"
특허법인 이상	(10-2015-7003590/P2015036) 관납료	244,000	"
특허법인 이상	(10-2016-0141688/P2016262) 수수료	16,500	"
이수국제특허법률사무소	(10-2018-0028129/P2018041) 수수료_이민영	962,500	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
이수국제특허법률사무소	(10-2018-0028129/P2018041) 관납료_이민영	292,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2018-0027138/P2018028) 관납료_진성규	23,000	"
한양특허법인	(10-2018-0015622/P2016386) 관납료_김미숙	248,500	"
특허법인 이상	(10-2016-0141688/P2016262) 관납료	233,800	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0148941/P2017169) 수수료	33,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0148139/P2017168) 관납료	379,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0148139/P2017168) 수수료	33,000	"
5T국제특허법률사무소	(10-2017-0033741/P2015281) 관납료	203,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0148941/P2017169) 관납료	555,500	"
한양특허법인	(10-2018-0015622/P2016386) 수수료_김미숙	874,500	"
5T국제특허법률사무소	(10-2017-0033741/P2015281) 수수료	33,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2018-0027138/P2018028) 수수료_진성규	1,144,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0030599/P2018026) 수수료_이연희	1,100,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0030599/P2018026) 관납료_이연희	314,500	"
특허법인 다해	(10-2016-0121954/P2016278) 관납료_현정근	4,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0046558/P2016382) 관납료_신원상	423,500	"
특허법인 이상	(10-2018-0033359/P2018039) 수수료_김우병	984,500	"
특허법인 이상	(201680038278.5/OP2016007CN) 국내수수료_이창현	770,000	"
특허법인 이상	(10-2018-0037467/P2018061) 관납료_이칠원	23,000	"
특허법인 이상	(10-2018-0033359/P2018039) 관납료_김우병	314,500	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0046558/P2016382) 수수료_신원상	33,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0039560/P2017316) 수수료_장영주	1,116,500	"
특허법인 이상	(10-2018-0037467/P2018061) 수수료_이칠원	110,000	"
특허청/한양특허법인	(10-2018-0033532/P2018020) 관납료_김미숙	300,600	"
특허법인 다해	(10-2016-0121954/P2016278) 수수료_현정근	165,000	"
특허법인 이상	(10-2018-0037319/P2018060) 수수료_이칠원	110,000	"
특허법인 이상	(10-2018-0040472/P2017080) 수수료_문호진	1,182,500	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0039560/P2017316) 관납료_장영주	314,500	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0039558/P2017315) 수수료_장영주	1,144,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0040388/P2018058) 수수료_이연희	1,144,000	"
특허법인 이상	(10-2018-0037319/P2018060) 관납료_이칠원	23,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0039558/P2017315) 관납료_장영주	292,500	"
특허법인 이상	(10-2018-0040472/P2017080) 관납료_문호진	380,500	"
특허법인 이상	(201680038278.5/OP2016007CN) 현지수수료_이창현	4,860,547	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0040388/P2018058) 관납료_이연희	23,000	"
이수국제특허법률사무소	(10-2017-0008694/P2017025) 관납료_김세환	4,000	"
이수국제특허법률사무소	(10-2017-0008694/P2017025) 수수료_김세환	165,000	"
한양특허법인	(10-2018-0033532/P2018020) 수수료_김미숙	962,500	"
가인 특허법률사무소	(10-2018-0032336/P2017331) 수수료_박소영	1,419,000	"
특허청/특허법인 태백	(10-2018-0037207/P2018037) 관납료_한규동	292,500	"
특허청/특허법인 태백	(10-2018-0037208/P2018049) 관납료_한규동	292,500	"
한얼국제특허사무소/특허청	(10-2018-0043451/P2017239) 관납료_김해원	358,500	"
특허법인 태백	(10-2018-0037207/P2018037) 수수료_한규동	869,000	"
가인 특허법률사무소	(10-2018-0032336/P2017331) 관납료_박소영	402,500	"
특허법인 태백	(10-2018-0037208/P2018049) 수수료_한규동	869,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2018-0043451/P2017239) 수수료_김해원	1,127,500	"
특허법인 이상	(PCT/KR2018/004491 / OP2018001PCT)_해외수수료_김우병	1,773,901	"
특허법인 이상	(10-2018-0042301/P2018071)_수수료_이창현	1,199,000	"
특허법인 이상	(10-2017-0077186/P2017160)_수수료_이창현	33,000	"
특허법인 이상	(10-2018-0042725/P2018072)_수수료_이창현	1,309,000	"
특허법인 이상	(PCT/KR2018/004491 / OP2018001PCT)_국내수수료_김우병	1,100,000	"
특허법인 이상	(10-2017-0053411/P2016374)_관납료_김우병	335,500	"
특허법인 이상	(PCT/KR2018/004559 / OP2018005PCT)_국내수수료_이창현	1,100,000	"
특허법인 이상	(10-2017-0053411/P2016374)_수수료_김우병	33,000	"
특허법인 이상	(10-2017-0077186/P2017160)_관납료_이창현	511,500	"
특허법인 이상	(10-2017-0029583/P2017020)_수수료_이재원	33,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허법인 이상	(10-2018-0042725/P2018072)_관납료_이창현	684,500	"
특허법인 이상	(PCT/KR2018/004559 / OP2018005PCT)_해외수수료_이창현	1,707,436	"
특허법인 이상	(10-2017-0043972/P2017011)_수수료_이재원	33,000	"
특허법인 이상	(10-2017-0029583/P2017020)_관납료_이재원	269,500	"
특허법인 이상	(10-2018-0042301/P2018071)_관납료_이창현	640,500	"
특허법인 이상	(PCT/KR2018/004557 / OP2018004PCT)_해외수수료_이창현	1,641,415	"
특허법인 이상	(10-2017-0049667/P2016355)_관납료_김우병	247,500	"
특허법인 이상	(PCT/KR2018/004557 / OP2018004PCT)_국내수수료_이창현	1,100,000	"
한양특허법인	(10-2018-0049234/P2017319)_수수료_김미숙	1,034,000	"
특허법인 이상	(10-2017-0043972/P2017011)_관납료_이재원	357,500	"
특허법인 이상	(10-2017-0049667/P2016355)_수수료_김우병	33,000	"
특허청/한양특허법인	(10-2018-0049234/P2017319)_관납료_김미숙	314,500	"
그린 국제특허법률사무소	(출원 2018-296 / 아이그린_콩) 관납료_강성택 교수	88,000	"
그린 국제특허법률사무소	(출원 2018-296 / 아이그린_콩)_관납료_강성택 교수	500,000	"
특허청/특허법인 무한	(10-2017-0053081/P2017081)_관납료_반주연 교수	137,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0130098/P2016285)_수수료_오충훈 교수	33,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0014049/P2016309)_수수료_오충훈 교수	33,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0157287/P2017307)_수수료_오충훈 교수	33,000	"
그린 국제특허법률사무소	(출원 2016-621 / 하이프로_콩)_관납료_강성택 교수	500,000	"
그린 국제특허법률사무소	(출원 2017-253 / 녹심_콩)_관납료_강성택 교수	500,000	"
특허법인 무한	(10-2017-0053081/P2017081)_수수료_반주연 교수	33,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0118152/P2016257)_수수료_오충훈 교수	33,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0155141/P2017268)_수수료_오충훈 교수	33,000	"
특허법인 태웅	(10-2016-0166437/P2016326)_관납료_서동완 교수	107,800	"
스카이특허법률사무소	(10-2018-0057218/P2018067)_수수료_한관영 교수	1,017,500	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0058737/P2018062)_관납료_이연희 교수	23,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	(10-2018-0062890/P2018101)_관납료_한관영 교수	23,000	"
스카이특허법률사무소	(10-2018-0062890/P2018101)_수수료_한관영 교수	110,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0058745/P2018068)_관납료_이연희 교수	23,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0046142/P2018083)_관납료_신원상 교수	379,500	"
한얼국제특허사무소	(18159540.6/OP2017018EP)_현지수수료_김해원 교수	6,026,187	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0058745/P2018068)_수수료_이연희 교수	220,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	(10-2018-0065415/P2018082)_관납료_한관영 교수	420,500	"
한얼국제특허사무소	(18159540.6/OP2017018EP)_국내수수료_김해원 교수	2,062,500	"
특허법인 이상	(10-2017-0066407/P2017136)_수수료_최재호 교수	33,000	"
한얼국제특허사무소	(18159541.4/OP2017013EP)_현지수수료_김해원 교수	6,026,187	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0067289/P2018100)_수수료_김희정 교수	1,023,000	"
스카이특허법률사무소	(10-2018-0065415/P2018082)_수수료_한관영 교수	550,000	"
한얼국제특허사무소	(18159544.8/OP2017014EP)_현지수수료_김해원 교수	6,320,442	"
한얼국제특허사무소/특허청	(10-2018-0027138/P2018028)_관납료_진성규 교수	401,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2018-0060294/P2018102)_수수료_박소영 교수	250,800	"
한얼국제특허사무소	(18159541.4/OP2017013EP)_국내수수료_김해원 교수	2,062,500	"
한얼국제특허사무소/특허청	(10-2018-0060294/P2018102)_관납료_박소영 교수	80,500	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0046179/P2018085)_관납료_신원상 교수	533,500	"
한얼국제특허사무소	(18159544.8/OP2017014EP)_국내수수료_김해원 교수	2,062,500	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0067289/P2018100)_관납료_김희정 교수	270,500	"
세빈국제특허법률사무소	(10-2018-0060907/P2018036)_관납료_최용 교수	182,500	"
세빈국제특허법률사무소	(10-2018-0060905/P2018032)_관납료_최용 교수	204,500	"
세빈국제특허법률사무소	(10-2018-0060906/P2018034)_수수료_최용 교수	698,500	"
특허청/스카이특허법률사무소	(10-2018-0057218/P2018067)_관납료_한관영 교수	314,500	"
세빈국제특허법률사무소	(10-2018-0060906/P2018034)_관납료_최용 교수	204,500	"
세빈국제특허법률사무소	(10-2018-0060905/P2018032)_수수료_최용 교수	682,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2018-0027138/P2018028)_수수료_진성규 교수	33,000	"
세빈국제특허법률사무소	(10-2018-0060907/P2018036)_수수료_최용 교수	748,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0058737/P2018062)_수수료_이연희 교수	220,000	"
특허법인 이상	(10-2017-0066407/P2017136)_관납료_최재호 교수	335,500	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
이수국제특허법률사무소	(10-2018-0074657/P2018117)_수수료_김세환 교수	1,061,500	"
특허법인 이상	(10-2018-0068944/P2018103)_수수료_이재원 교수	1,177,000	"
이수국제특허법률사무소	(10-2018-0074657/P2018117)_관납료_김세환 교수	226,500	"
특허법인 이상	(10-2018-0071394/P2018104)_관납료_김혁한 교수	424,500	"
특허법인 이상	(10-2018-0071394/P2018104)_수수료_김혁한 교수	1,243,000	"
특허법인 이상	(10-2018-0068944/P2018103)_관납료_이재원 교수	424,500	"
특허청/스카이특허법률사무소	(10-2018-0079441/P2018090)_관납료_김장섭 교수	292,500	"
스카이특허법률사무소	(10-2018-0079441/P2018090)_수수료_김장섭 교수	913,000	"
특허법인 이상	(15/570,334 / OP2016007US)_해외수수료_이창현 교수	638,410	"
특허청/특허법인 무한	(10-2018-0093044/P2018138)_관납료_윤보은 교수	244,500	"
특허청/특허법인 태백	(- / OP2017008CN)_해외수수료_강명주 교수	2,827,500	"
특허법인 신우	(10-2015-0070289/P2015159)_수수료_이창현 교수	165,000	"
스텔라국제특허법률사무소	(10-2017-0013498/P2017036)_관납료_박종태 교수	4,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0080442/P2018123)_관납료_신원상 교수	203,500	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0089462/P2018124)_관납료_신원상 교수	423,500	"
특허법인 이상	(15/757,342/OP2016011US)_국내수수료_최용 교수	1,127,500	"
특허법인 무한	(10-2017-0034709/P2017071)_수수료_홍승필 교수	165,000	"
특허법인 이상	(15/562,415 / OP2017005US)_국내수수료_이칠원	55,000	"
특허법인 태백	(- / OP2017008CN)_국내수수료_강명주 교수	770,000	"
특허청/특허법인 태백	(10-2017-0160479/P2017306)_관납료_한규동 교수	181,500	"
특허법인 무한	(10-2018-0093044/P2018138)_수수료_윤보은 교수	836,000	"
특허청/특허법인 무한	(10-2017-0034709/P2017071)_관납료_홍승필 교수	4,000	"
특허법인 이상	(15/562,415 / OP2017005US)_해외수수료_이칠원 교수	354,960	"
특허법인 태백	(BR1120180170054/ OP2017008BR)_국내수수료_강명주 교수	1,402,500	"
스카이특허법률사무소	(10-2018-0065415/P2018082)_수수료_한관영 교수	385,000	"
휴피아국제특허법률사무소	(10-2018-0090586/P2018105)_관납료_양희석 교수	380,500	"
스텔라국제특허법률사무소	(10-2017-0013498/P2017036)_수수료_박종태 교수	165,000	"
휴피아국제특허법률사무소	(10-2018-0090586/P2018105)_수수료_양희석 교수	1,281,500	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허법인 태백	(10-2017-0160479/P2017306)_수수료_한규동 교수	33,000	"
특허법인 이상	(15/757,342/OP2016011US)_해외수수료_최용 교수	2,826,644	"
특허법인 신우	(10-2015-0070289/P2015159)_관납료_이창현 교수	4,000	"
특허법인 이상	(15/570,334 / OP2016007US)_국내수수료_이창현 교수	55,000	"
특허법인 이상	(201580080400.0 / OP2017005CN)_해외수수료_이칠원 교수	635,561	"
특허법인 이상	(10-2018-0085796/P2018119)_수수료_김혁한 교수	1,210,000	"
특허법인 이상	(10-2018-0085796/P2018119)_관납료_김혁한 교수	490,500	"
특허법인 이상	(201580080400.0 / OP2017005CN)_국내수수료_이칠원 교수	33,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0105090/P2018063)_관납료_이연희 교수	23,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0094975/P2018120)_관납료_장영주 교수	292,500	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0105090/P2018063)_수수료_이연희 교수	220,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	(10-2018-0095028/P2018121)_관납료_한관영 교수	402,500	"
이수국제특허법률사무소	(10-2017-0008694/P2017025)_관납료_김세환 교수	4,000	"
스카이특허법률사무소	(10-2018-0095028/P2018121)_수수료_한관영 교수	1,105,500	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0094975/P2018120)_수수료_장영주 교수	946,000	"
이수국제특허법률사무소	(10-2017-0008694/P2017025)_수수료_김세환 교수	165,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0148955/P2016177)_수수료_양희석 교수	165,000	"
특허법인 태백	(10-2018-0096852/P2018129)_수수료_한규동 교수	880,000	"
한얼국제특허사무소/특허청	(10-2016-0148955/P2016177)_관납료_양희석 교수	254,000	"
특허청/특허법인 태백	(10-2018-0096852/P2018129)_관납료_한규동 교수	270,500	"
리앤목 특허법인	(10-2018-0115341/P2018160)_관납료_박소영 교수	292,500	"
리앤목 특허법인	(10-2018-0115341/P2018160)_수수료_박소영 교수	1,078,000	"
한양특허법인	(10-2017-0152469/P2016388)_수수료_김미숙 교수	863,500	"
특허청/한양특허법인	(10-2017-0152469/P2016388)_관납료_김미숙 교수	270,500	"
리앤목 특허법인	(10-2018-0113280/P2018159)_수수료_박소영 교수	1,078,000	"
리앤목 특허법인	(10-2018-0113280/P2018159)_관납료_박소영 교수	292,500	"
특허법인 이상	(10-2017-0165733/P2017200)_관납료_김우병 교수	4,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0155140/P2017259)_수수료_오충훈 교수	33,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
한얼국제특허사무소/특허청	(10-2017-0155141/P2017268)_관납료_오충훈 교수	247,500	"
한얼국제특허사무소/특허청	(10-2017-0157287/P2017307)_관납료_오충훈 교수	247,500	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0157287/P2017307)_수수료_오충훈 교수	33,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0092272/P2017147)_수수료_김규봉 교수	165,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0155141/P2017268)_수수료_오충훈 교수	33,000	"
한얼국제특허사무소/특허청	(10-2017-0155140/P2017259)_관납료_오충훈 교수	198,000	"
한얼국제특허사무소/특허청	(10-2017-0092272/P2017147)_관납료_김규봉 교수	4,000	"
유니콘 국제특허법률사무소	(10-2018-0110320/P2018163)_수수료_오충훈 교수	1,177,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0125251/P2018176)_관납료_신원상 교수	446,500	"
유니콘 국제특허법률사무소	(10-2018-0110321/P2018164)_관납료_오충훈 교수	424,500	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0075647/P2017123)_수수료_안진철 교수	165,000	"
특허청/특허법인 다해	(10-2017-0140473/P2017283)_관납료_현정근 교수	4,000	"
특허법인 다해	(10-2017-0140473/P2017283)_수수료_현정근 교수	165,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0075645/P2017122)_수수료_안진철 교수	165,000	"
유니콘 국제특허법률사무소	(10-2018-0110320/P2018163)_관납료_오충훈 교수	424,500	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0075652/P2017124)_수수료_안진철 교수	165,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0075647/P2017123)_관납료_안진철 교수	4,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0075652/P2017124)_관납료_안진철 교수	4,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0125251/P2018176)_수수료_신원상 교수	110,000	"
유니콘 국제특허법률사무소	(10-2018-0110321/P2018164)_수수료_오충훈 교수	1,243,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0075645/P2017122)_관납료_안진철 교수	4,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2015-0143447/P2015122)_수수료_양희석 교수	165,000	"
리앤목 특허법인	(10-2017-0071026/P2017132)_관납료_박소영 교수	445,500	"
특허청/특허법인 무한	(10-2018-0133823/P2018182)_관납료_박헌용 교수	248,500	"
가인 특허법률사무소	(10-2017-0110792/P2017189)_수수료_박소영 교수	165,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2018-0136184/P2018092)_수수료_김해원 교수	1,221,000	"
가인 특허법률사무소	(10-2017-0110792/P2017189)_관납료_박소영 교수	4,000	"
특허청/특허법인 태백	(10-2018-0128168/P2018157)_관납료_강명주 교수	424,500	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허법인 태백	(10-2018-0128168/P2018157)_수수료_강명주 교수	1,001,000	"
휴피아국제특허법률사무소	(10-2017-0071744/P2017154)_수수료_오세행 교수	165,000	"
휴피아국제특허법률사무소	(10-2017-0071744/P2017154)_관납료_오세행 교수	4,000	"
리앤목 특허법인	(10-2017-0071025/P2017079)_관납료_박소영 교수	423,500	"
특허법인 태백	(10-2017-0135909/P2017194)_수수료_강명주 교수	33,000	"
한얼국제특허사무소/특허청	(10-2015-0143447/P2015122)_관납료_양희석 교수	4,000	"
특허법인 무한	(10-2018-0133823/P2018182)_수수료_박헌용 교수	918,500	"
특허청/특허법인 태백	(10-2017-0135909/P2017194)_관납료_강명주 교수	379,500	"
한얼국제특허사무소/특허청	(10-2018-0136184/P2018092)_관납료_김해원 교수	336,500	"
휴피아국제특허법률사무소	(10-2018-0148002/P2018259)_수수료_오세행 교수	1,155,000	"
이수국제특허법률사무소	(10-2018-0074657/P2018117)_수수료_김세환 교수	165,000	"
스카이특허법률사무소	(10-2018-0137450/P2018147)_수수료_한관영 교수	1,292,500	"
특허청/스카이특허법률사무소	(10-2018-0139243/P2018146)_관납료_문태호 교수	248,500	"
스카이특허법률사무소	(10-2018-0137482/P2018178)_수수료_한관영 교수	1,012,000	"
스카이특허법률사무소	(10-2018-0145669/P2018167)_수수료_김현식 교수	1,501,500	"
특허법인 아주	(PCT/KR2018/015174 /OP2018009PCT)_해외수수료	895,469	"
이수국제특허법률사무소	(10-2018-0142384/P2018227)_관납료_김세환 교수	336,500	"
특허청/한양특허법인	(10-2015-0052264/P2015049)_관납료_강명주 교수	27,000	"
이수국제특허법률사무소	(10-2018-0142384/P2018227)_수수료_김세환 교수	1,023,000	"
이수국제특허법률사무소	(10-2018-0136085/P2018213)_수수료_김세환 교수	1,116,500	"
특허법인 아주	(PCT/KR2018/015174 /OP2018009PCT)_국내수수료	550,000	"
특허청/특허법인 다해	(10-2018-0140731/P2018239)_관납료_현정근 교수	247,500	"
휴피아국제특허법률사무소	(10-2018-0147999/P2018256)_수수료_오세행 교수	1,078,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	(10-2018-0137489/P2018179)_관납료_한관영 교수	314,500	"
스카이특허법률사무소	(10-2018-0137477/P2018177)_수수료_한관영 교수	1,160,500	"
특허청/스카이특허법률사무소	(10-2018-0137450/P2018147)_관납료_한관영 교수	424,500	"
특허청/스카이특허법률사무소	(10-2018-0137477/P2018177)_관납료_한관영 교수	424,500	"
스카이특허법률사무소	(10-2018-0139243/P2018146)_수수료_문태호 교수	1,001,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
휴피아국제특허법률사무소	(10-2018-0147999/P2018256)_관납료_오세행 교수	292,500	"
이수국제특허법률사무소	(10-2018-0136085/P2018213)_관납료_김세환 교수	446,500	"
특허청/스카이특허법률사무소	(10-2018-0145669/P2018167)_관납료_김현식 교수	600,500	"
이수국제특허법률사무소	(10-2018-0074657/P2018117)_관납료_김세환 교수	24,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	(10-2018-0137482/P2018178)_관납료_한관영 교수	292,500	"
휴피아국제특허법률사무소	(10-2018-0148002/P2018259)_관납료_오세행 교수	402,500	"
스카이특허법률사무소	(10-2018-0137489/P2018179)_수수료_한관영 교수	1,050,500	"
한양특허법인	(10-2015-0052264/P2015049)_수수료_강명주 교수	82,500	"
한얼국제특허사무소	(18159544.8/OP2017014EP)_해외수수료_김해원 교수	23,388	"
특허법인 무한	(10-2018-0142960/P2018186)_수수료_김현범 교수	1,056,000	"
특허청/특허법인 무한	(10-2018-0142960/P2018186)_관납료_김현범 교수	23,000	"
5T국제특허법률사무소	(10-2016-0075225/P2015283)_관납료_안진철 교수	4,000	"
유니콘 국제특허법률사무소	(10-2018-0162318/P2018266)_관납료_오충훈 교수	358,500	"
스카이특허법률사무소	(PCT/JP2018/024134 / OP2018007PCT)_해외수수료_김현식 교수	2,734,341	"
유니콘 국제특허법률사무소	(10-2018-0162318/P2018266)_수수료_오충훈 교수	1,127,500	"
5T국제특허법률사무소	(10-2016-0075225/P2015283)_수수료_안진철 교수	165,000	"
특허청/특허법인 무한	(10-2017-0034709/P2017071)_관납료_홍승필 교수	144,000	"
특허법인 무한	(10-2017-0034709/P2017071)_수수료_홍승필 교수	165,000	"
한얼국제특허사무소/특허청	(10-2017-0108082/P2017163)_관납료_김해원 교수	4,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0168352/P2018126)_관납료_강현 교수	23,000	"
특허법인 아이엠	(10-2018-0173097/P2018297)_관납료_노재영 교수	270,500	"
특허법인 이상	(10-2015-0142484/P2015176)_수수료_조헌국 교수	165,000	"
이수국제특허법률사무소	(10-2018-0155273/P2018276)_수수료_이민영 교수	1,028,500	"
특허법인 이상	(10-2016-0054694/P2016032)_관납료_김현식 교수	4,000	"
특허법인 이상	(10-2015-0142484/P2015176)_관납료_조헌국 교수	4,000	"
특허법인 아이엠	(10-2018-0173040/P2018295)_관납료_노재영 교수	270,500	"
특허법인 이상	(10-2016-0054694/P2016032)_수수료_김현식 교수	165,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	(10-2016-0100868/P2016122)_관납료_김대유 교수	4,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허법인 아이엠	(10-2018-0173088/P2018296)_수수료_노재영 교수	951,500	"
특허법인 아이엠	(10-2018-0173040/P2018295)_수수료_노재영 교수	880,000	"
이수국제특허법률사무소	(10-2018-0163360/P2018290)_수수료_김세환 교수	1,083,500	"
이수국제특허법률사무소	(10-2018-0155273/P2018276)_관납료_이민영 교수	292,500	"
이수국제특허법률사무소	(10-2018-0163360/P2018290)_관납료_김세환 교수	380,500	"
스카이특허법률사무소	(10-2016-0100868/P2016122)_수수료_김대유 교수	165,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2018-0168352/P2018126)_수수료_강현 교수	110,000	"
특허법인 아이엠	(10-2018-0173097/P2018297)_수수료_노재영 교수	896,500	"
특허법인 아이엠	(10-2018-0173088/P2018296)_관납료_노재영 교수	292,500	"
최앤신국제특허법률사무소	(10-2017-0138051/P2017252)_관납료_강대경 교수	4,000	"
특허청/특허법인 무한	(10-2018-0052478/P2018272)_관납료_박수한 학생	11,000	"
한얼국제특허사무소/특허청	(10-2017-0165421/P2017303)_관납료_오만환 교수	1,360	"
한얼국제특허사무소/특허청	(10-2017-0080747/P2017092)_관납료_오충훈 교수	4,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2018-0166467/P2018183)_수수료_진성규 교수	1,408,000	"
특허법인 무한	(10-2018-0052478/P2018272)_수수료_박수한 학생	33,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0165421/P2017303)_수수료_오만환 교수	56,100	"
한얼국제특허사무소/특허청	(10-2017-0165420/P2017245)_관납료_오만환 교수	1,360	"
한얼국제특허사무소/특허청	(10-2018-0166467/P2018183)_관납료_진성규 교수	490,500	"
한얼국제특허사무소/특허청	(10-2017-0086112/P2017126)_관납료_김해원 교수	4,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0080747/P2017092)_수수료_오충훈 교수	165,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0086112/P2017126)_수수료_김해원 교수	165,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2017-0165420/P2017245)_수수료_오만환 교수	56,100	"
특허청/한양특허법인	(10-2017-0076629/P2017067)_관납료_김미숙 교수	3,500	"
정진국제특허법률사무소	(10-2019-0010520/P2018221)_수수료_배준상 교수	990,000	"
특허법인 이상	(10-2016-0096473/P2016118)_수수료_이근재 교수	165,000	"
스카이특허법률사무소	(10-2016-0075815/P2016157)_수수료_한관영 교수	165,000	"
특허법인 이상	(10-2016-0096473/P2016118)_관납료_이근재 교수	4,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0164410/P2017173)_수수료_장영주 교수	165,000	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0164380/P2017172)_관납료_장영주 교수	4,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	(10-2016-0075815/P2016157)_관납료_한관영 교수	4,000	"
특허법인 이상	(15/562,415/OP2017005US)_해외수수료_이칠원 교수	359,570	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0164380/P2017172)_수수료_장영주 교수	165,000	"
특허법인 이상	(15/562,415/OP2017005US)_국내수수료_이칠원 교수	55,000	"
특허청/스카이특허법률사무소	(10-2017-0148082/P2017210)_관납료_김현식 교수	2,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0171219/P2017209)_수수료_신원상 교수	165,000	"
특허청/한양특허법인	(10-2016-0014437/P2015270)_관납료_김우병 교수	4,000	"
한양특허법인	(10-2016-0014437/P2015270)_수수료_김우병 교수	165,000	"
특허법인 이상	(10-2019-0004679/P2018222)_수수료_김우병 교수	1,023,000	"
특허법인 아이엠	(10-2019-0007030/P2019016)_관납료_노재영 교수	468,500	"
특허법인 이상	(10-2019-0010327/P2018292)_수수료_김우병 교수	1,144,000	"
특허법인 이상	(10-2019-0010327/P2018292)_관납료_김우병 교수	358,500	"
한양특허법인	(10-2017-0076629/P2017067)_수수료_김미숙 교수	132,000	"
정진국제특허법률사무소	(10-2017-0171219/P2017209)_관납료_신원상 교수	4,000	"
특허법인 아이엠	(10-2019-0007030/P2019016)_수수료_노재영 교수	1,177,000	"
스카이특허법률사무소	(10-2017-0148082/P2017210)_수수료_김현식 교수	82,500	"
특허법인 이상	(10-2019-0004679/P2018222)_관납료_김우병 교수	270,500	"
정진국제특허법률사무소	(10-2019-0010520/P2018221)_관납료_배준상 교수	270,500	"
5T국제특허법률사무소	(10-2019-0008255/P2018055)_관납료_모상준 교수	182,500	"
특허법인 무한	(10-2019-0012065/P2018291)_수수료_진성규 교수	1,017,500	"
한얼국제특허사무소	(18159544.8/OP2017014EP)_현지수수료_김해원 교수	362,435	"
특허청/특허법인 무한	(10-2019-0012065/P2018291)_관납료_진성규 교수	314,500	"
한얼국제특허사무소	(18159540.6/OP2017018EP)_현지수수료_김해원 교수	362,434	"
한얼국제특허사무소	(10-2016-0148955/P2016177)_수수료_양희석 교수	165,000	"
5T국제특허법률사무소	(10-2019-0008255/P2018055)_수수료_모상준 교수	836,000	"
한얼국제특허사무소/특허청	(10-2016-0148955/P2016177)_관납료_양희석 교수	24,000	"
한얼국제특허사무소	(18159541.4/OP2017013EP)_현지수수료_김해원 교수	207,825	"

거래처명	내 역	금 액	비 고
특허청/5T특허	(10-2017-0132332/P2017088)_관납료_김우경 교수	4,000	"
한얼국제특허사무소	(10-2018-0003570/P2017212)_수수료_김해원 교수	90,750	"
김해원	(R201900059) 오윤치멕 인건비 선급금	2,750,000	천안) 특허비용선급금
한관영	(R201900688) 박병민 인건비 선급금	559,199	"
합 계		**1,044,389,785**	

선급법인세 명세서

(단위 : 원)

적 요	원천징수 의무자	원천징수일	과세표준	선급법인세		비 고
	거래처명		(수입이자)	법인세	지방소득세	
예금이자에 대한 선급법인세	기업(중소기업은행 죽전)	2018-03-18	71,695	3,540	350	죽전
"	농협(농협죽전보정)	2018-06-24	313,165	43,770	4,350	"
"	신한(신한은행 죽전중앙)	2018-03-17	122,087	15,150	1,500	"
"	우리(우리은행 단국대학교지점)	2018-03-17	22,053,792	2,868,160	286,520	"
"	하나(하나은행 죽전)	2018-03-17	51,672,345	7,192,040	718,740	"
"	하나(하나한남)	2018-03-17	697,344	94,770	9,410	"
"	천안농협원성동지점	2018-03-25	49,531	-	-	죽전법인 천안지점
"	기업천안중앙	2018-06-19	1,842	-	-	천안
"	농협원성동지점	2018-12-28	1,439,551	156,360	15,410	"
"	농협은행㈜ 천안시지부	2018-12-31	486,677	59,800	5,830	"
"	신한은행 신부동지점	2019-02-28	980,895	112,720	11,060	"
"	우리은행	2019-02-28	42,649,729	6,438,900	643,790	"
합 계			120,538,653	16,985,210	1,696,960	

장기투자금융자산 및 출자금 명세서

(단위 : 원)

	종 목	1주의 금액	주수	취득원가	대차대조표 가액	평가손익	비 고
주 식	㈜EMF Safety	10,000	750	7,500,000	7,500,000		죽전
	㈜향토유전자연구소	5,000	240	1,200,000	1,200,000		"
	㈜슈가엔	1,000	1,500	1,500,000	1,500,000		"
	㈜이씨에스코리아	5,000	200	1,000,000	1,000,000		"
	㈜단바이오텍	500	5,000	12,600,000	12,600,000		죽전법인 천안지점
	㈜노아바이오텍	5,000	500	2,500,000	2,500,000		"
	㈜나비바이오텍	1,000	2,500	2,500,000	2,500,000		"
	㈜젠바디	500	5,000	3,300,000	500,000		천안
	㈜퓨어스킨	1,000	1,000	1,000,000	1,000,000		"
	㈜디엠지	5,000	200	1,000,000	1,000,000		"
	㈜플러스텍	5,000	100	500,000	500,000		"
	㈜휴먼엠텍	500	1,000	500,000	500,000		"
	㈜이지다이아텍	5,000	600	3,000,000	3,000,000		"
	바이로큐어주식회사	500	1,000	500,000	500,000		"

	㈜이엔에이치	5,000	1,000	5,000,000	5,000,000		"
	태흥건조기술㈜	500	5,000	2,500,000	2,500,000		"
	주식회사 아보에프엔씨	5,000	3,000	15,000,000	15,000,000		"
	주식회사 뉴로비스	5,000	500	2,500,000	2,500,000		"
	계			**63,600,000**	**60,800,000**	**0**	
출자금	종 목		액면가액	취득원가	대차대조표 가액	평가손익	비 고
	㈜단국대학교기술지주회사		500	472,500,000	472,500,000		죽전
	아주대컨소시엄BRIDGE사업 공동기술지주회사			25,000,000	25,000,000		"
	㈜엔포유대학연합기술지주회사			25,000,000	25,000,000		천안
	계			**522,500,000**	**522,500,000**		
채무증권	없 음						
	계			0	0	0	
합 계					**583,300,000**	**0**	

유 형 자 산 명 세 서

(단위:원)

과 목	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	감가상각누계액	미상각잔액	비 고
기계기구	5,997,211,361	748,816,054	0	6,746,027,415	4,441,273,501	2,304,753,914	죽전
집기비품	228,936,904	22,855,604	0	251,792,508	127,555,680	124,236,828	"
기계기구	679,494,362	0	561,955,162	117,539,200	117,296,757	242,443	죽전법인 천안지점
집기비품	47,897,000	0	1,003,100	46,893,900	46,754,428	139,472	"
기계기구(지원금)	1,023,303,636	370,199,008	425,754,000	967,748,644	312,131,065	655,617,579	천안
기계기구(산학협력)	56,243,731	33,272,000	36,014,994	53,500,737	10,820,961	42,679,776	"
기계기구(사무용)	56,405,000	50,340,000	30,235,000	76,510,000	18,538,410	57,971,590	"
집기비품(지원금)	101,458,200	31,798,580	20,315,500	112,941,280	51,867,169	61,074,111	"
집기비품(산학협력)	543,600	717,273	543,600	717,273	98,922	618,351	"
집기비품(사무용)	59,703,480	49,482,000	51,389,780	57,795,700	11,734,770	46,060,930	"
합 계	**8,251,197,274**	**1,307,480,519**	**1,127,211,136**	**8,431,466,657**	**5,138,071,663**	**3,293,394,994**	

무 형 자 산 명 세 서

(단위:원)

과 목	취득원가	기초잔액	당기증가액	당기감소액	기말잔액	비 고
지식재산권	1,096,278,041	497,350,439	237,286,360	186,624,618	548,012,182	죽전
지식재산권	72,388,809	69,553,559	2,835,250	30,180,809	42,208,000	죽전법인 천안지점
지 식 재 산 권	552,804,940	312,649,123	167,155,713	116,545,837	363,258,999	천안
합 계	**1,721,471,790**	**879,553,121**	**407,277,323**	**333,351,264**	**953,479,181**	

미 지 급 금 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내 역	금 액	비 고
죽)산학경영팀	2018년도 제4차 특허심의위원회 회의비 미지급금(온라인 심의)	135,000	죽전
(주)신세계페이먼츠	복리후생비	301,050	"
우정사업본부	우편료	2,960	"
풀무원샘물	복리후생비	54,000	"
베트남노상식당	복리후생비	101,100	"
농협(원성동지점)	산학협력단 법인카드	2,292,670	천안
합 계		**2,886,780**	

예 수 금 명 세 서

(단위:원)

과 목	적 요	금 액	비 고
예 수 금	연구비 관련 일시 예수 및 4대보험료 예수금 등	2,958,358,575	죽전
	연구비 관련 일시예수 및 제세예수금	6,515,378,434	천안
제세예수금	연구비 기타소득에 대한 소득세 및 제세예수금등	128,471,769	죽전
	기타소득세 예수금	17,600	죽전법인 천안지점
부가세예수금	2019-1기 예정 부가세 예수금	70,677,612	죽전
	연구수익 등 부가세예수금	169,846,450	천안
합 계		**9,842,750,440**	

선 수 수 익 명 세 서

(단위:원)

거래처명	내 역	금 액	비 고
한국연구재단 외	외부 연구비 선수수익[임성한교수 과제외]	5,989,504,756	죽전
한국연구재단	외부 연구비선수수익[조동영교수 과제]	12,000,000	죽전법인 천안지점
한국연구재단 외	외부 연구비 선수수익	5,723,299,842	천안
합 계		**11,724,804,598**	

기 본 금 명 세 서

(단위:원)

구 분	기초잔액	당기감소액	당기증가액	기말잔액	비 고
1. 출연기본금	0	0	0	0	
출연기본금					
2. 적립금	0	0	0	0	
연구적립금					
건축적립금					
장학적립금					
기타적립금					
고유목적사업준비금					
3.차기이월운영차익	17,770,926,059	0	550,352,318	18,321,278,377	
전기이월운영차익 (또는전기이월운영차손익)	17,770,926,059	0	0	17,770,926,059	
당기운영차익 (또는 당기운영차손익)		0	550,352,318	550,352,318	
합 계	**17,770,926,059**	**0**	**550,352,318**	**18,321,278,377**	

산학협력 연구 및 교육운영수익 명세서

(단위:원)

과 목		교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
연구수익	정부연구수익	고용노동부	유현실(R201701063) -한국잡…등	377,409,260	119,705,647	죽전
		특허청	손승우(R201800427) -리사쥬…등	20,909,091	20,909,091	"
		공주시	홍경구(R201800506) -공주시…등	33,214,545	46,534,342	"
		경찰청	가상준(R201801093) -201…등	14,065,180	14,065,180	"
		보건복지부	이석배(R201800694) -사무장…등	15,778,355	15,778,355	"
		대구광역시	김학린(R201700268) -대구…등	23,767,445	23,767,445	"
		중앙선거관리위원회	가상준(R201801008) -정치자…등	24,809,624	24,871,354	"
		한국토지주택공사	김치경(R201800591) 마감…등	8,182,000	8,182,000	"
		한국교육방송공사	임현정(R201800552) -20…등	57,143,000	57,143,000	"
		교육부 외	한경근(R201800397) -중도중…등	1,940,462,924	2,027,360,584	"
		경기도	오좌섭(R201700865)진안홍삼 면역과민반응 개선에 대한 동물모델 시험 외	18,812,735	17,151,973	천안
		공주시	노상철(R201800530)농업인 농약노출 정도 검사 외	7,384,273	7,384,273	"
		과학기술정보통신부	조병기(R201800196)블록 공중합체의 조립을 이용한 금속산화물 지지체 기반 프랙탈 촉매개발 외	224,005,521	641,567,614	"
		교육부	차현진(R201800844)첨단 ICT 활용 시범교실 사업 교실모형 개발 및 활용방안 연구 외	19,913,420	19,913,420	"
		금산군	노상철(R201800567)농업인 농약노출 정도 검사(금산) 외	8,662,818	8,662,818	"
		나주시	강창현(R201700997)안전도시 만들기 지역안전도 기본조사 연구(1차분) 외	46,424,136	37,472,658	"
		농림축산식품부	양성범(R201800608)국가식품클러스터 운영방안 개선을 위한 국내외 식품클러스터 사례조사 및 시사점 연구 외	204,583,911	204,583,681	"
		당진시	권형남(R201801122)당진시 시립병원 설립 타당성 연구 외		28,022,909	"
		문화재청	최준수(R201800513)조선왕릉 능침 사초(잔디) 분석 조사 연구 외	125,471,700	204,356,125	"
		문화체육관광부	신윤아(R201701062)'17~'18 장애인 국가대표·신인선수 스포츠과학 지원(사이클) 외	46,163,362	45,883,364	"
		보건복지부	김태진(R201800143)한국 HPV 코호트 연구 외	336,607,847	460,370,462	"
		보령시	노상철(R201800532)농업인 농약노출설문 및 일반검사(보령) 외	8,576,909	157,940,446	"
		부여군	이희성(R201801013)2019년 부여문화축제 발전방안 학술연구 외	33,584,344	36,302,498	"

	정부연구수익	산림청	강명주(R201800453)천연색소 나노소재화 및 분말화연구 외	55,071,000	55,071,000	"
		산업통상자원부	이창현(R201601441)저에너지 소비형 염수전기분해용 고분자전해질 및 염수전기분해 공정개발 외	138,348,633	41,488,173	"
		서울특별시	김기랑(R201800515)취약계층 어르신 영양꾸러미 사업 효과평가 용역 외	41,570,262	37,956,160	"
		서천군	권형남(R201800456)고촌리 창조적마을만들기(환경) 지역역량강화사업 용역 외	51,863,187	52,006,754	"
		식품의약품안전처	김규봉(R201900118)화장품 원료 위해평가 및 소통 협력 강화 연구 외	1,139,270,200	1,499,711,153	"
		아산시	장태수(R201801096)재활헬스케어 힐링산업 실증 기반구축사업 연구 외	96,887,712	142,466,952	"
		외교부	태건식(R201700069)휴대용 에이즈 검사장비의 시약 및 키트의 개발 외	111,451		"
		원자력안전위원회	이병식(R201800183)해체 비용평가 및 재원확보 관련 국외 안전심사 현황 분석 외	31,583,750	24,471,868	"
		천안시	강창현(R201800739)노인 성의식 조사 및 개선사업 개발 연구 외	37,264,568	37,264,568	"
		충청남도	권호장(R201800145)석탄화력발전소 주변지역 주민건강영향조사(2차년도) 연구용역 외	163,641,145	163,641,145	"
		특허청	김철현(R201800469)지방산이 결합된 엔테카비어 유도체 화합물 및 이의 약학적 용도 외	10,454,545	10,454,545	"
		해양수산부	백형희(R201701026)해양심층수 미네랄로 제조한 차 음료의 향미특성분석연구 외	18,588,446		"
		환경부	권호장(R201701006)국가산단지역 환경오염노출 및 주민건강영향 3단계 조사 시범 연구 외	88,520,546	215,629,745	"
	소 계			**5,469,107,845**	**6,508,091,302**	
	산업체연구수익	중소기업 외	문현준(R201801078) -보일러…등㈜ 경동나비엔 외	1,262,503,685	1,244,124,663	죽전
		대기업	한관영(R201800133)갈고리형 Bended 기판과 Backplane Lamination 공법개발 외	309,633,168	220,898,991	천안
		중소기업	이근재(R201700034)파워릴레이 소재의 전자기적 특성평가 외	2,422,594,031	2,478,219,808	"
	소 계			**3,994,730,884**	**3,943,243,462**	
교육운영수익	교육운영수익			0	0	
	소 계			0	0	
합 계				**9,463,838,729**	**10,451,334,764**	

기술이전수익 명세서

(단위:원)

과 목	거래처	내 역	금 액	비 고
지식재산권이전수익	(주)기가레인	기술이전료(J1536)_박재형교수_기가레인(2차)	10,000,000	죽전
	주식회사 케이스종합건축사사무소	기술이전료(J1832,J1833)_강태웅교수_케이스	36,363,636	"
	(주)창소프트아이앤아이	기술이전료(J1908)_김치경_창소프트아이앤아이	10,000,000	"
	주식회사 단국상의원	기술이전료(J1633)_최연우_단국상의원(경상기술료2%)_2017하반기	903,709	"
	(주) 삼중	기술이전료(J1803)_강호종교수_삼중	5,000,000	"
	주식회사 디티	기술이전료(J1804)_주식회사 디티_윤기종-미수금	15,000,000	"
	주식회사 에씨오랩	기술이전료(J1806)_주식회사 에씨오랩_송영석-미수금	9,090,909	"
	(주)한성기술개발	기술이전료(J1817)_문현준교수_한성기술개발	5,000,000	"
	(주) 삼중	기술이전료(J1829,J1830)_강호종교수_삼중	5,000,000	"
	(주) 삼중	기술이전료(J1829,J1830)_강호종교수_삼중	5,000,000	"
	자인테크놀로지(주)	기술이전료(J1831)_박규식교수_자인테크놀로지	10,000,000	"
	(주)티이솔루션	기술이전료(J1907)_이상현교수_㈜티이솔루션	10,000,000	"
	(주)센벡스	기술이전료(J1906)_이상현교수_㈜센벡스	10,000,000	"
	주식회사 메디팹	기술이전료(J1902)_임진익교수_메디팹	10,000,000	"
	엘케이엠	C1811_기술료수입_엘케이엠	2,500,000	죽전법인 천안지점
	서원인터내셔널	C1810_기술료수입_서원인터내셔널	10,000,000	"
	HMC	C1805_기술료 수입_(주)HMC	15,000,000	천안
	주식회사 제노스	C1725_기술료 수입(2차)_(주)제노스	30,000,000	"
	주식회사 제노스	C1725_기술료 수입(3차)_(주)제노스	40,000,000	"
	종자산업진흥센터	C1821_기술료수입_농업기술실용화재단(종자산업진흥센터)	9,090,909	"
	주식회사 인핏앤컴퍼니	C1713_기술료 수입(2차)_(주)인핏앤컴퍼니	70,000,000	"

과 목	거래처	내 역	금 액	비 고
지식재산권이전수익	cynora GmbH	C1806_기술료 수입(1차)_cynora GmbH	63,988,008	"
	주식회사 엠디헬스케어	C1808_기술료수입_(주)엠디헬스케어	15,000,000	"
	에이비엠 사이언티픽	C1809_기술료수입_에이비엠 사이언티픽	11,000,000	"
	엘케이엠	C1814_기술료수입_엘케이엠	2,500,000	"
	(주)라메디텍	C1815_기술료수입(1차)_(주)라메디텍	5,000,000	"
	주식회사 와이어젠	C1813_기술료수입_(주)와이어젠	40,000,000	"
	cynora Gmbh	C1806_기술료 수입(2차)_cynora GmbH	102,760,886	"
	㈜라메디텍	C1815_기술료수입(2차)_(주)라메디텍	10,000,000	"
	(주)라메디텍	C1815_기술료수입(3차)_(주)라메디텍	15,000,000	"
	(주)뉴로비스	C1902_기술료수입(1차)_(주)뉴로비스	100,000,000	"
	(주)오앤에스	C1937_기술료수입_(주)오앤에스	10,000,000	"
	소 계		**693,198,057**	
노하우이전수익	전주대학교 산학협력단	기술이전료(J1809)_최용근교수_전주대산단	5,000,000	죽전
	파워큐브세미(주)	기술이전료(J1811)_구용서교수_파워큐브세미	5,000,000	"
	(주)진영코리아	기술이전료(J1824)_이상현교수_(주)진영코리아	6,000,000	"
	에스브이에스 주식회사	기술이전료(J1823)_임성한교수_에스브이에스	6,000,000	"
	(사)대한산업안전협회	기술이전료(J1739)_김치경교수_대한산업안전협회	9,000,000	"
	(주)인바디	기술이전료(J1835)_최용근교수_인바디	10,000,000	"
	(주)다이나텍	기술이전료(J1901)_김태정교수_다이나텍	10,000,000	"
	(주)센구조연구소	기술이전료(J1905)_이상현교수_㈜센구조연구소	10,000,000	"
	진영글로벌주식회사	기술이전료(J1814)_진병두교수_진영글로벌 주식회사	10,000,000	"
	진영글로벌주식회사	기술이전료(J1814)_진병두교수_진영글로벌 주식회사(2차)	10,000,000	"
	(주)다이나텍	기술이전료(J1818)_김태정교수_다이나텍	11,000,000	"
	주식회사 네오펙트	기술이전료(J1636)_최용근교수_네오펙트(경상)	11,212,226	"
	참엔지니어링(주)	기술이전료(J1815)_임은주교수_참엔지니어링(주)	12,000,000	"

과 목	거래처	내 역	금 액	비 고
노하우이전수익	비전코어 주식회사	기술이전료(J1825)_최용근교수_비전코어(2차)	14,000,000	"
	비전코어 주식회사	기술이전료(J1825)_최용근교수_비전코어(1차)	14,000,000	"
	주식회사 유캐스트	기술이전료(J1816)_장석호교수_유캐스트	15,000,000	"
	(주)어니언소프트웨어	기술이전료(J1807)_나연묵교수_어니언소프트웨어	18,000,000	"
	주식회사 레티그리드	기술이전료(J1834)_장석호교수_레티그리드	20,000,000	"
	모빌리오	기술이전료(J1821)_최용근교수_모빌리오	27,272,727	"
	(주)세진기술	기술이전료(J1822)_이상현교수_세진기술	50,000,000	"
	(주)인바디 외	기술이전료(J1827)_최용근교수_인바디 외	39,399,987	"
	농업회사법인(주)한국발효	C1804_기술료 수입_(주)한국발효	15,000,000	천안
	에스제이바이오	C1812_기술료수입_에스제이바이오	10,000,000	"
	선바이오(주)	C1816_기술료수입_선바이오(주)	15,000,000	"
	(주)진바이오텍	C1819_기술료수입_(주)진바이오텍	15,000,000	"
	(주)조이매스	C1817_기술료수입_(주)조이매스	4,000,000	"
	(주)조이매스	C1818_기술료수입_(주)조이매스	8,000,000	"
	강산과학	C1901_기술료 수입_강산과학	10,000,000	"
	(주)행복한제작소	C1906_기술료수입_(주)행복한제작소	400,000	"
	(주)시너젠	C1907_기술료수입_(주)시너젠	10,000,000	"
	(주)시너젠	C1908_기술료수입_(주)시너젠	10,000,000	"
	(주)시너젠	C1909_기술료수입_(주)시너젠	10,000,000	"
	(주)비알디코리아	C1918_기술료수입_(주)비알디코리아	10,000,000	"
	(주)비알디코리아	C1917_기술료수입_(주)비알디코리아	10,000,000	"
	랩솔루션	C1916_기술료수입_랩솔루션	10,000,000	"
	이엔코스	C1937_기술료수입_이엔코스	10,000,000	"
	(주)엘디에스	C1941_기술료수입_(주)엘디에스	10,000,000	"
	소 계		470,284,940	
합 계			1,163,482,997	

지원금수익 명세서

(단위:원)

과 목		교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
지원금수익	정부연구수익	해양수산부	박선호(R201800870) -해양수…등	38,790,000	38,790,000	죽전
		특허청	이수연(R201800432) -특허기…등	70,000,000	70,000,000	"
		고용노동부	남정민(R201800712) -청년취…등	38,430,660	38,430,660	"
		경기도	이동현(R201800944) -유연소…등	1,187,216,823	1,200,360,000	"
		환경부	독고석(R201800602) -고부하…등	121,334,274	136,445,421	"
		교육부 외	허재영(R201801060) -지식…등	18,235,122,955	17,574,299,154	"
		과학기술정보통신부	김향연(R201701070)가습기살균제 노출 대사체 분석 연구 및 화장품 성분 위해평가 외	11,981,979,168	10,911,515,476	천안
		교육부	박원길(R201600632)한국 고대사 관련 북방민족의 고유문자 표기자료 및 관련사료 연구(1/3) 외	80,147,411	82,500,000	"
		농림축산식품부	이동진(R201800156)볼리비아 씨감자 생산체계 구축 및 생산기술 전수사업 외	2,526,118,308	2,447,060,112	"
		농촌진흥청	이동진(R201700868)한국형 시설재배 키르기즈스탄 현지정착을 위한 재배현황 분석과 관리기술 개선 외	1,074,919,365	848,305,879	"
		문화체육관광부	강화영(R201800835)2018 대학생 대상 공예 디자인 교육 외	24,475,235	24,475,235	"
		보건복지부	현정근(R201800461)동물모델을 이용한 신경도관 재생효과 검증 및 안전성 평가 외	892,379,667	408,319,543	"
		산업통상자원부	오충훈(R201701286)웰에이징 소재개발 지원센터구축사업 외	1,726,802,475	1,755,160,735	"
		연구성과실용화진흥원	김세환(R201800148)유방암 스크리닝을 위한 빔컴바이너 기반 근적외선 확산광 분광영상 기기 개발 외	127,883,109	108,000,000	"
		외교부	김주태(R201701081)2017 민관협력 인큐베이팅 프로그램 현지 지역조사 외		-1,177,976	"
		중소벤처기업부	김혁한(R201800212)연구장비 공동활용 지원사업(촉진비) 외	976,066,380	847,858,549	"

과 목		교부처	내 역	금 액	당기현금수령액	비 고
지원금수익	정부연구수익	천안시	김기랑(R201800022)2018년 천안시 어린이급식관리 지원센터 운영 사업 외	1,081,221,780	1,080,339,725	"
		청양군	양종곤(R201800454)2018 청양농업최고경영자과정(스마트농업및지역공동체리더반) 외	63,334,000	63,334,000	"
		환경부	김학문(R000112660)상하수도 관로 및 사각구조물 흙막이 차수공법 개발 외		- 111,243	"
	소 계			**40,246,221,610**	**37,633,905,270**	
	산업체연구수익	중소기업 외	김두일(R201800643) -노후상…등	670,030,138	837,461,109	죽전
		중소기업	김도희(R201800968)(2-1협동)탈모개선, 정신건강 개선 식의약소재 인허가 산업화 외	150,490,117	150,490,117	천안
	소 계			**820,520,255**	**987,951,226**	
합 계				**41,066,741,865**	**38,621,856,496**	

간접비수익 명세서

(단위:원)

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익	경기도	김형수(R201701308) -경기…등	20,952,866	죽전
	경상남도	김애화(R201800598) -난독증…등	1,920,181	"
	경찰청	가상준(R201801093) -201…등	843,910	"
	고용노동부	유현실(R201701063) -한국잡…등	8,360,253	"
	과학기술정보통신부	유헌식(R201800540) -제4차…등	41,331,257	"
	교육부	이수정(R201800750) -미래형…등	24,343,890	"
	국가보훈처	유시환(R201800508) -클라우…등	334,000	"
	국무조정실	김상겸(R201700092) -킨텍스…등	3,792,539	"
	국방부	김강민(R201800888) -공군 …등	1,822,890	"
	국토교통부	조완제(R201800729) -그라운…등	3,177,000	"
	국회	가상준(R201800708) -청원권…등	795,454	"
	대구광역시	김학린(R201700268) -대구…등	2,881,646	"
	대통령실	이영희(R201701333) -유초중…등	2,572,545	"
	문화체육관광부	박경식(R201800605) -복식…등	13,359,636	"
	미래창조과학부	박태근(R201800715) -토폴로…등	32,609,902	"
	법무부	김연종(R201800949) -맞춤형…등	819,185	"
	충청남도	홍경구(R201800506) -공주시…등	2,583,839	"

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익	환경부	김두일(R201601460) -효율적…등	319,850	죽전
	대기업	최종무(R201801056) -Ope…등	52,231,325	"
	보건복지부	이석배(R201800694) -사무장…등	788,918	"
	산업통상자원부	이경구(R201501161) -충돌…등	3,407,000	"
	서울특별시	이경구(R201700879) -서울가…등	231,561	"
	중앙선거관리위원회	가상준(R201801008) -정치자…등	1,492,282	"
	한국교육방송공사	임현정(R201800552) -201…등	2,857,000	"
	한국수력원자력	이경구(R201501161) -충돌…등	3,457,244	"
	중소기업청 외	윤용수(R201801094) -Por…등	142,993,664	"
	한국정보통신기술협회 외	나연묵(R201800900) -서버리…등	90,056,337	"
	(사)대한구강보건협회	장종화(R201800595)구강보건 교육자료 개발 및 보급사업 외	2,058,319	천안
	(사)대한의사협회	채유미(R201700935)'한방난임사업'에 대한 의학적, 통계학적 관점에서의 평가 외	216,450	"
	(재)충남문화산업진흥원	김창현(R201801055)청소년 하모니 뮤직 페스타 멘토링 프로그램 운영 용역 외	346,320	"
	(재)한국의학연구소	이정배(R201700863)야간작업이 고혈압과 당뇨의 치료 조절률에 미치는 영향 외	909,091	"
	(주) 오리온 원료사업부	이동진(R201800191)동남아시아 지역 적응 감자선발을 위한 현지 재배 및 적응성 시험 외	7,133,000	"
	(주)LG화학	이칠원(R201700752)고효율 고색순도의 청색 형광 dopant 재료의 개발 외	1,666,667	"
	(주)글로리바이오텍	태건식(R201701133)면역세포 진단 검사 방법의 개발 외	13,562,000	"

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익	(주)네오바이오텍	신현승(R201800487)AnyCheck를 이용한 Implant stability change에 관한 연구 외	2,667,000	"
	(주)다우진유전자연구소	김욱(R201801090)2018 남북 이산가족 유전자검사 사업 외	1,112,000	"
	(주)동성그린	최준수(R201700284)비료 및 농약의 초저물량 엽면살포을 활용한 잔디의 생육 및 잡초방제효과 외	1,919,500	"
	(주)디에스엠뉴트리션코리아	김인호(R201800566)DSM 면역분석 평가 외	645,000	"
	(주)비알디코리아	김인호(R201800753)이유자돈 사료내 Staylac의 항생제 대체효과 외	2,100,000	"
	(주)비오지노키	김인호(R201800570)25kg 돼지에서 이멀시베트 어드벤스의 효과 외	3,000,000	"
	(주)신흥	박정철(R201800674)대구치 발치 즉시 Shinhung 사의 Luna 임플란트 식립 및 open healing 골이식술의 장기간 임상 및 방사선학적 관찰 외	3,000,000	"
	(주)쎄코	조자원(R201701115)구강질환예방에 효과적인 마우스워시 효능평가에 관한 실용 실험적 연구 외	1,473,000	"
	(주)아모레퍼시픽	조자원(R201701115)구강질환예방에 효과적인 마우스워시 효능평가에 관한 실용 실험적 연구 외	8,933,307	"
	(주)에스티아이	한관영(R201800918)잉크젯을 이용한 폴더블 기판에서의 폴딩특성 평가 및 향상안 도출 외	2,700,000	"
	(주)에이치에스쏠라에너지	윤성탁(R201801070)㈜에이치에스쏠라에너지 ICT융합 태양광 공유(公有) 영농형(營農型)발전 시스템개발, 실증(-벼 생육 및 수량특성 분석, 해석 및 자문 -) 외	681,000	"
	(주)에이치피케이	한관영(R201801099)Micro LED 검사기술 개발 외	3,000,000	"

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익	(주)엠케이생명과학공장	김인호(R201800569)비육돈에서 allicom 첨가 효능평가 외	900,000	"
	(주)오렌지엔지니어링	최준수(R201800002)골프장 조성 및 관리에 필요한 기술개발 연구 외	3,030,303	"
	(주)오상헬스케어	김혁한(R201800936)오스뮴 폴리머 바탕의 전자전달매개체의 합성 및 시료 제작 자문 용역 외	7,600,000	"
	(주)원메디칼	김혁한(R201800932)방해요소 분리막 감응을 위한 혈청 분석물질 시스템 개발 외	606,060	"
	(주)유한양행	김지현(R201800717)3교대 순환 교대근무 간호사들의 수면 양상과 식사시각 및 빛 노출의 관계 외	5,151,514	"
	(주)이엔씨테크놀로지	한관영(R201900071)Micro LED 검사알고리즘 (제어포함) 및 필터링 기술개발 외	2,760,000	"
	(주)이엠따블유	서동혁(R201700037)스마트 감지 시스템 개발 외	10,606,060	"
	(주)제우스	한관영(R201700250)Lamination rewok 설비 지도 및 자문(컨설팅) 외	6,900,000	"
	(주)주환바이오.셀	조자원(R201701003)레스베라트롤, 카테킨, 바이칼린을 함유한 세치제의 구강질환 예방효과 외	1,666,667	"
	(주)진바이오텍	강대경(R201800592)기능성 미생물의 유전체 분석 및 돼지의 장내 균총과 대사체분석을 통한 악취억제 기작 연구 외	12,228,000	"
	(주)칼스엔비티	김인호(R201800834)비육돈 사료내 독소제거제 효과 평가 외	1,200,000	"
	(주)테라젠이텍스 바이오연구소	한규동(R201800431)Canine SNP calling 검증 외	1,428,000	"
	(주)티이바이오스	조경진(R201800707)영구 이식용 인공각막을 생체 내 이식 시 적합성 판단 외	1,666,000	"

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익	(주)팜스코	김인호(R201701014)팜스코 계열 사료 평가 외	4,199,000	"
	(주)한국종합기술	김현(R201601172)수인선상부공원조성공사 기본 및 실시설계[총괄계획가(MP) 운영] 외	428,571	"
	(주)한울티아이에스	유선준(R201800543)제철소 공정 system의 실제 조업에 구현화를 위한 조언, 지도, 기획, 자료 조사	1,999,500	"
	(주)한펠	김인호(R201800137)Dectin 2 receptor 기반 면역 활성능을 갖는 다당체를 이용한 자돈용 사료첨가제 개발 외	4,743,083	"
	(주)행복한제작소	한상설(R201800909)듀얼 필터 공기청정기 기술 개발 외	606,060	"
	Advanced Enzymes Technologies Ltd.	김인호(R201600771)육계사료내 효소제 생산성 평가 외	708,565	"
	DEFYTIME HOLDINGS LIMITED	신득용(R201800836)텔로메라제할성화 물질 TAM-818의 전임상 독성 및 면역효능 평가 외	9,798,000	"
	Geistlich	박정철(R000128092)Geistlich사의 Bio-Oss Collagen과 Bio-Gide를 이용한 치조제 보존술에 대한 임상연구 외	847,313	"
	ZEON COORPORATION	한관영(R201800551)Reliability Improvement of Organic Light-Emitting Didoes Using New COP films for Foldable Display 외	6,000,000	"
	건국대학교 산학협력단	양성범(R201800991)도시 커뮤니티가든 가치평가를 위한 예비조사와 적합 방법론 선정에 관한 연구 외	2,878,328	"
	경기도	오좌섭(R201700865)진안홍삼 면역과민반응 개선에 대한 동물모델 시험 외	1,029,845	"
	고려대학교 산학협력단	김성환(R201800485)곰팡이 분석 및 환경 측정 외	7,474,000	"

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익	공주시	노상철(R201800530)농업인 농약노출 정도 검사(공주) 외	443,000	"
	과학기술정보통신부	김용민(R201800149)ITER 연료주기 내 삼중수소 투과방지 기술 개발 외	41,911,017	"
	광동제약(주)	백형희(R201800581)옥수수수염차 제품의 구수한 향미 지표성분 구명 및 정량 외	9,847,727	"
	교육부	차현진(R201800844)첨단 ICT 활용 시범교실 사업 교실모형 개발 및 활용방안 연구 외	995,671	"
	금산군	노상철(R201800567)농업인 농약노출 정도 검사(금산) 외	519,000	"
	나주시	강창현(R201700997)안전도시 만들기 지역안전도 기본조사 연구(1차분) 외	2,248,360	"
	농림축산식품부	김성환(R201800691)해외 식물병해충 위험분석 기준 연구 외	12,344,032	"
	농업회사법인 솔라팜 주식회사	윤성탁(R201800583)100kW급 농가 보급형 농업 병행 태양광발전 병행 표준 시스템 개발 및 실증 외	2,333,000	"
	농업회사법인 ㈜오노피아	이영승(R201800463)국산 청포도를 이용한 프리미엄 화이트 와인의 관능특성 및 기호도 조사	2,068,000	"
	농업회사법인 케이웰바이오신약 주식회사	이영승(R201800481)구절초와 발효옻을 이용한 이너뷰티 음료 소비자 기호도 조사 연구	272,000	"
	농업회사법인제일종묘농산(유)	박소영(R201700298)다이어트고추 품종 개발을 위한 항비만 연구	1,300,000	"
	다이킨공업주식회사	한관영(R201700928)디스플레이 분야에 있어서 디스플레이의 윈도우용 재료 비즈니스를 구현화해 가기 위한 조언, 지도, 테마 입안(컨설팅) 외	5,400,000	"

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익	다전물산주식회사	김인호(R201800990)자돈사료 내 네오스 p 효능 평가외	900,000	"
	대한사료(주)	김인호(R201700251)2017년 대한사료 신제품 사료개발 및 평가 외	4,426,875	"
	메디포스트(주)	박병철(R201800923)탈모완화 화장품의 인체적용시험 외	15,695,000	"
	문화재청	최준수(R201800513)조선왕릉 능침 사초(잔디) 분석 조사 연구 외	7,528,300	"
	문화체육관광부	신윤아(R201701062)'17~'18 장애인 국가대표·신인선수 스포츠과학 지원(사이클) 외	2,753,001	"
	미래메디엔텍주식회사	곽원일(R201800238)혈액순환촉진기 제품디자인 개발 외	909,091	"
	바이오앤진코리아 주식회사	진성규(R201800881)Niclosamide Drug Product Formulation 개발 연구 외	2,450,000	"
	보건복지부	정유석(R201800727)아동 및 청소년의 흡연예방 및 금연 로드맵 구축 외	14,789,050	"
	보령시	노상철(R201800532)농업인 농약노출설문 및 일반검사(보령) 외	514,000	"
	부여군	이희성(R201800690)제16회 부여서동연꽃축제 평가 외	2,177,685	"
	사단법인 천안시기업인협의회	곽원일(R201800833)천안시 기업인 홍보관 실내디자인 개발	1,644,628	"
	산림청	강명주(R201800453)천연색소 나노소재화 및 분말화연구	3,179,000	"
	산업통상자원부	이창현(R201601441)저에너지 소비형 염수전기분해용 고분자전해질 및 염수전기분해 공정개발 외	2,489,100	"

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익	삼성디스플레이(주)	임성규(R201800132)도전볼 재료 및 구조 최적화에 의한 Contact 저항감소 기술개발 외	13,333,333	"
	샘표식품 주식회사	백형희(R201801080)귀리/코코넛 발효물의 향미 지표물질 구명 및 정량 분석 연구 외	3,333,300	"
	서울녹색환경지원센터	김성환(R201900113)요양병원 배출 기저귀로부터 인체유해 미생물 분석과 국외 관련 법 · 제도와 사례조사 외	3,030,151	"
	서울특별시	김기랑(R201800515)취약계층 어르신 영양꾸러미 사업 효과평가 외	548,385	"
	서울특별시교육청교육연구정보원	박삼철(R201700804)행정혁신 시범 교육지원청 운영 정책 연구 외	1,512,000	"
	서천군	권형남(R201800456)고촌리 창조적마을만들기(환경) 지역역량강화사업 외	3,162,429	"
	식품의약품안전처	김규봉(R201800184)화장품 위해평가 기술 고도화 외	102,207,493	"
	씨제이제일제당㈜ BLOSSOM PARK	백형희(R201700312)제외국(미국, 중국, 일본, EU 및 Codex) 식품첨가물 위해 등급화 체계 구축 외	4,165,000	"
	아산시	김호(R201701255)아산시 먹거리 종합계획(아산푸드플랜)수립 연구 외	3,258,958	"
	애경산업(주)	조자원(R201801057)은행엽엑스 함유 세치제의 구강질환 예방 효능 평가 및 센텔라 정량 추출물 함유 세치제의 구강질환 예방효능 평가 외	4,997,667	"
	오스템임플란트(주)	조자원(R201800203)구중청량제 HaliWash의 구취제거 성능에 대한 비교 인체적용 연구	13,333,334	"
	올텍바이오코리아(주)	김인호(R201900135)이유자돈 사료내 NuPro의 혈장단백질 대체효과 외	1,826,083	"

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익	원자력안전위원회	이병식(R201800183)해체 비용평가 및 재원확보 관련 국외 안전심사 현황 분석 외	10,191,000	"
	재단법인 아모레퍼시픽재단	조자원(R201701115)구강질환예방에 효과적인 마우스워시 효능평가에 관한 실용 실험적 연구 외	216,450	"
	재단법인한택식물원	박소영(R201800153)광질 변화 조사한 천연물이 미세교세포 과활성에 미치는 영향 평가 외	10,197,628	"
	제이더블유중외제약 주식회사	조재형(R201800014)JW중외제약 공간 효율성 컨설팅 외	4,109,000	"
	주식회사 대흥정밀산업	한관영(R201900082)Flexible기판에서 정량적인 Rollable 기능을 평가할 수 있는 신뢰성 설비의 핵심기술 개발 외	5,000,000	"
	주식회사 라이프투게더	정윤화(R201800465)금화규의 여성 청결제 소재화 외	2,500,000	"
	주식회사 레고켐 바이오사이언스	조정희(R201800706)Mig6 인산화 펩타이드 기반 EGFR 활성화 억제제의 유효성 검증 외	10,416,666	"
	주식회사 레몬	한관영(R201801025)가우시안분포 노즐을 이용한 면 분포 균일화 시뮬레이션 해석 및 최적화 외	1,670,000	"
	주식회사 레이언스	김현식(R201800001)저잡음 픽셀일체형 라인스캔센서 회로설계 및 개발 외	13,125,000	"
	주식회사 모닝바이오	김인호(R201800568)자돈 사료 내 EPDFA 첨가 효과 외	10,515,151	"
	주식회사 바이로메드	진성규(R201701042)HX106 분말 안정성 개선 연구 외	3,239,670	"
	주식회사 비티엔	김인호(R201701295)이유자돈 사료내 Zn-aspartic acid의 첨가 효능 및 콜레라 역가 평가 외	7,368,773	"

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익	주식회사 센트롤	박종태(R201801120)3D 프린팅 기술을 이용한 환자 맞춤형 치근형상 임플란트의 개발 외	45,396,000	"
	주식회사 시너빅	김인호(R201900083)자돈사료내 산화아연 대체용 시너자임 F10 효과 외	2,250,000	"
	주식회사 아람	김인호(R201800913)개사료 내 김치에서 추출한 웨이셀라 유산균 첨가에 따른 사양평가 외	1,304,000	"
	주식회사 아베크	김성환(R201800752)펫 헬스케어러 아베크 살균능력 성능 시험방법 연구 외	545,450	"
	주식회사 에스엠나노바이오	김우병(R201800934)산화구리와 장용코팅을 이용한 돼지사료 첨가제 기술 개발 외	6,074,560	"
	주식회사 에이씨엔	한관영(R201701139)Bended Window에 B/P을 접합하기 위한 OCA Lamination 설비 기술개발 외	14,175,000	"
	주식회사 엠티아이지 화성공장	이근재(R201800680)Ti 합금 소재의 표면처리 기술 개발 외	15,694,000	"
	주식회사 일미농수산	이영승(R201800572)구절초 음료의 관능특성 및 기호도 조사 외	1,363,634	"
	주식회사 지아이	장종화(R201800584)미세전류 칫솔의 불화인회석 생성에 관한 연구 외	1,666,666	"
	주식회사 지에스엘뉴라이프이엠생명과학	김인호(R201800911)비육돈 사료내 BARU 생균제 생산성 평가 외	7,500,000	"
	주식회사 피엘피엔지니어링	한관영(R201800688)Flexible기판에서 정량적인 Foldable기능을 평가할 수 있는 신뢰성 설비의 핵심기술 개발 외	4,050,000	"
	주식회사엔피스	김인호(R201800244)이유자돈 사료내 SavorOne-P의 첨가가 생산성에 미치는 영향 외	2,347,800	"

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익	주식회사이지바이오	김인호(R201800565)2018년 이지계열 신제품 평가 외	6,000,000	"
	주식회사휴비츠	조경진(R201800989)안과용 의료기기에 대한 평가 외	333,332	"
	㈜실리콘마이터스	김현식(R201800135)High-PSR LDO IC 마스크 레이아웃 디자인 및 MPW 검증 외	2,000,000	"
	㈜에스에프에이	한관영(R201700989)Drawer형상을 가지는 Window기판에 OCA로 Backplane을 접합하기 위한 Lamination 기술개발 외	6,375,000	"
	㈜톱텍	한관영(R201701052)OLED Display Module 설비의 연구개발을 위한 지도 및 자문 외	3,600,000	"
	㈜피코스텍	박병철(R201700854)남성형 탈모에서 피코스텍 헤어토닉(가칭)의 탈모 방지 유효성과 안전성 평가 외	1,100,000	"
	중소기업기술정보진흥원	태건식(R201701315)잠복결핵 항원의 개발 및 시약 개발 외	5,250,000	"
	지노타입 주식회사	김성환(R201801119)유전형이 상이한 화상병 균주의 생리적 특성 조사 외	2,038,000	"
	천안시	강창현(R201800739)노인 성의식 조사 및 개선사업 개발 연구 외	2,235,433	"
	충북대학교 산학협력단	이상인(R201800174)돼지 위궤양 원인 규명 및 저감 기술 개발을 위한 영양생리 시험	5,246,390	"
	충청남도	권호장(R201800145)석탄화력발전소 주변지역 주민건강영향조사(2차년도) 연구 외	9,818,400	"
	친환경농산물의 무자조금관리위원회	김호(R201800875)친환경농산물 의무자조금(산정기준) 개선 연구 외	1,189,464	"
	케이티링커스주식회사	김성환(R201801038)2018년 공중전화 송수화기 위생검사 용역 외	2,863,636	"

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
산학협력수익	코웨이 주식회사	김성환(R201701247)주택 실내곰팡이 분리 동정 검사 외	909,091	"
	해양수산과학기술진흥원	김명환(R201800720)향미보존기술개발 및 품질 분석 외	15,694,000	"
	햇살아이영농조합법인	이영승(R201801098)기정떡, 머루포도기정떡 감각평가 연구용역 외	833,333	"
	현대모비스(주)	이창현(R201800721)강화 전해질 막 제조 핵심 기술 개발 외	7,200,000	"
	현대엔지비(주)	김봉진(R201800705)지역 정보 기반의 수소충전소 최적 위치 분석 외	7,140,000	"
	환경부	권호장(R201701006)국가산단지역 환경오염노출 및 주민건강영향 3단계 조사 시범 연구 외	2,172,862	"
소 계			**1,170,674,756**	
지원금수익	경기도	양재수(R201800179) -경기…등	51,640,000	죽전
	과학기술정보통신부	황석호(R201801005) -청년TLO…등	42,745,000	"
	안전행정부	박태원(R201800019) -국가…등	6,389,700	"
	국무조정실	가상준(R201800189) -201…등	3,396,226	"
	문화체육관광부	최형준(R201801007) -201…등	1,158,000	"
	국토교통부	강부식(R201701299) -극한사…등	689,491,000	"
	교육과학기술부	김태형(R201800914) -2018청년…등	8,570,000	"
	지식경제부	윤석현(R201800846) -고효율…등	5,111,000	"
	고용노동부	남정민(R201800712) -청년취…등	4,300,000	"
	산업통상자원부	고종선(R201800018) -실시간…등	144,544,000	"
	매래창조과학부	배은한(R201800880) -인공지…등	1,316,637,450	"

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익	방송통신위원회	박창섭(R201800539) -정보…등	18,600,000	"
	문화체육관광부	황두성(R201800516) -저작권…등	11,210,000	"
	교육부	이재령(R201800977) -서간문…등	87,100,000	"
	환경부	독고석(R201800602) -고부하…등	40,610,000	"
	해양수산부	황두성(R201800516) -저작권…등	11,210,000	"
	중소기업청 외	진병두(R201800942) -유무기…등	1,102,892,331	"
	과학기술정보통신부	김해원(R201800882)UCL 이스트만-코리아 덴탈메디슨 혁신센터 외	60,293,780	천안
	중소벤처기업부	이영기(R201701108)고감도 뎅기바이러스 항원, 항체 검출용 Rapid Diagnostic Tests (RDTs) kit 개발 외	193,348,050	"
	농림축산식품부	이동진(R201800156)볼리비아 씨감자 생산체계 구축 및 생산기술 전수사업 외	296,949,420	"
	농촌진흥청	강대경(R201800152)기능성 미생물 제제를 활용한 유용유전자 발현과 활성 최적화 외	200,523,123	"
	연구성과실용화진흥원	김세환(R201800148)유방암 스크리닝을 위한 빔컴바이너 기반 근적외선 확산광 분광영상 기기 개발 외	12,000,000	"
	문화체육관광부	강화영(R201800835)2018 대학생 대상 공예 디자인 교육 외	500,000	"
	천안시	김기랑(R201800022)2018년 천안시 어린이급식관리 지원센터 운영 사업 외	36,000,000	"
	청양군	양종곤(R201800454)2018 청양농업최고경영자과정 (스마트농업및지역공동체리더반) 외	12,666,000	"
	충청남도	노재영(R201701322)고효율 생물전환 효모 및 유산균 개발 외	11,661,820	"

과 목	교부처	내 역	금 액	비 고
지원금수익	교육부	차현진(R201800844)첨단 ICT 활용 시범교실 사업 교실모형 개발 및 활용방안 연구 외	16,500,000	"
	보건복지부	현정근(R201800461)동물모델을 이용한 신경도관 재생효과 검증 및 안전성 평가 외	356,747,500	"
	산업통상자원부	이재원(R201800177)10C급 급속충전 리튬이온전지용 세라믹/탄소 융복합 음극소재 개발 외	160,014,500	"
	한국연구재단	김희정(R201800289)뇌전증 지속증에서의 시냅스 손상에서 별아교세포의 내인성 신경보호 기전 연구 외	2,037,895,438	"
소 계			**6,940,704,338**	
합 계			**8,111,379,094**	

유·무형자산(감가)상각비 명세서

(단위:원)

구 분	과 목	취득원가	(감가)상각누계액				장부가액	비 고
			기초금액	당기증가액	당기감소액	기말금액		
유형자산	기계기구	6,746,027,415	3,692,457,447	748,816,054	0	4,441,273,501	2,304,753,914	죽전
	집기비품	251,792,508	104,700,076	22,855,604	0	127,555,680	124,236,828	"
	기계기구	117,539,200	674,887,961	4,363,958	561,955,162	117,296,757	242,443	죽전법인 천안지점
	집기비품	46,893,900	47,339,128	418,400	1,003,100	46,754,428	139,472	"
	기계기구(지원금)	967,748,644	426,758,507	176,362,100	290,989,542	312,131,065	655,617,579	천안
	기계기구(산학협력)	53,500,737	9,137,315	14,715,358	13,031,712	10,820,961	42,679,776	"
	기계기구(사무용)	76,510,000	9,695,574	16,159,528	7,316,692	18,538,410	57,971,590	"
	집기비품(지원금)	112,941,280	55,591,786	16,519,552	20,244,169	51,867,169	61,074,111	"
	집기비품(산학협력)	717,273	45,294	198,524	144,896	98,922	618,351	"
	집기비품(사무용)	57,795,700	21,137,572	17,362,685	26,765,487	11,734,770	46,060,930	"
	소 계	**8,431,466,657**	**5,041,750,660**	**1,017,771,763**	**921,450,760**	**5,138,071,663**	**3,293,394,994**	
무형자산	지식재산권	1,096,278,041	361,641,242	186,624,618	0	548,265,860	548,012,181	죽전
	지식재산권	287,677,948	215,289,139	30,180,809	0	245,469,948	42,208,000	죽전법인 천안지점
	지식재산권	552,804,940	312,649,123	167,155,713	116,545,837	363,258,999	363,258,999	천안
	소 계	**1,936,760,929**	**889,579,504**	**383,961,140**	**116,545,837**	**1,156,994,807**	**953,479,180**	
합 계		**10,368,227,586**	**5,931,330,164**	**1,401,732,903**	**1,037,996,597**	**6,295,066,470**	**4,246,874,174**	